BENUTZERHANDBUCH

Ascom Unite View



#### Über dieses Dokument

In diesem Dokument wird die Anwendung Ascom Unite View beschrieben. Das Dokument richtet sich an die Benutzer der Anwendung Unite View.

#### HIPAA-Haftungsausschluss

Alle Beispiele persönlicher oder geschützter Gesundheitsinformationen in diesem Dokument sind frei erfunden. Jede Ähnlichkeit mit realen Personen oder Einrichtungen ist rein zufällig. Die Besitzer und Benutzer dieses Produkts sind für die Einhaltung sämtlicher Datenschutzgesetze im Bezug auf geschützte Gesundheitsinformationen selbst verantwortlich. Durch die Verwendung dieses Produkts stimmen die Benutzer dieses Produkts zu, den Hersteller oder Verkäufer dieses Produkt gegen alle Forderungen, Rechtsstreitigkeiten und Klagen hinsichtlich unberechtigter Weitergabe geschützter Gesundheitsinformationen schadlos zu halten.



Ascom (Solution) AG, Gewerbepark Hintermättlistrasse, 5506 MÄGENWIL, Switzerland



Adresse Ascom (Sweden) AB Grimbodalen 2 SE-417 49 Göteborg Schweden Telefon: +46 31 55 93 00 www.ascom.com

# Inhaltsverzeichnis

1Üb	er Unit	te View	1
	1.1	Zweckbestimmung	1
	1.2	Zu erwartender klinischer Nutzen	2
	1.3	Unite View mit Patienteninformationen	3
	1.4	Vorsichtsmaßnahmen und Hinweise	3
		1.4.1 Informationen zu Alarmtönen	4
	1.5	Vigilance and Reporting Incidents	4
2 Un	nito Vie	w Benutzeroberfläche	6
2 011	24		, ,
	2.1	Alarmansiont.	/
		2.1.1 Manueller Modus und Automatikmodus der Alarmliste	)
	~ ~	2.1.2 Ubersicht über die Alarmsituation	)
	2.2	Patientenansicht	)
	2.3	Aufgabenansicht	1
	2.4	Erinnerungsansicht	1
	2.5	Berichtsansicht	1
	2.6	In der Datei "About" (Uber) der Software	1
	2.7	Mitarbeiterliste	2
3 Ve	rarbei	tung von Alarmen14	4
	3.1	Anmelden/Abmelden14	4
	3.2	Öffnen der Alarmliste14	4
	3.3	Ändern der Alarmpriorität oder Löschen eines Alarms	6
		3.3.1 Ändern der Alarmpriorität	ô
		3.3.2 Löschen eines Alarms	5
	3.4	Erstellen einer Aufgabe1	7
		3.4.1 Bearbeiten einer Aufgabe1	7
		3.4.2 Löschen einer Aufgabe	7
	3.5	Senden eines Alarms mit Nachricht und/oder Weiterleiten eines Alarms an einen anderen	
		Empfänger18	8
	3.6	Erinnerung senden	8
	3.7	Manuelle Weiterleitung von Alarmen	Э
		3.7.1 Kontrolle wieder übernehmen	9
		3.7.2 Den Alarm an die nächste Ebene der Weiterleitungskette senden20	С
	3.8	Abweisen eines Alarms	1
		3.8.1 Wiederherstellen eines abgewiesenen Alarms	1
4 An	zeiaer	n von Erinnerungen	2
5 A ri	hoiton	mit Aufgaban	2
5 AII			<b>)</b>
	5.1	Bearbeiten einer Aufgabe	3
	5.2	Loschen einer Aufgabe	3
	5.3	Wiederkehrende Aufgaben	4
6 Arl	beiten	mit Patienten	5
	6.1	Überblick über Patienten	ô
	6.2	Detailinformationen über einen bestimmten Patienten anzeigen	3
	6.3	Hinzufügen eines Patienten	7
	6.4	Bearbeiten von Patienteninformationen	7
	6.5	Patient verlegen	8
	6.6	Patienten entfernen	8
7 Arl	beiten	mit Nachrichten	9
	7.1	Nachricht senden 24	9
	••		-

8 Arbeiten mit Berichten						
9 Anrufen eines Mitarbeiters						
10 Überbli	ck über A	larme und Lokationen	34			
11 Einstellu	ingen		37			
11.1	Bedienermodus wechseln					
11.2	Sortierre	eihenfolge				
	11.2.1	Alarme sortieren				
	11.2.2	Patienten in der Patientenbettenansicht sortieren				
	11.2.3	Patienten in der Patientenlistenansicht filtern	38			
11.3	Filtern vo	on Alarmen				
	11.3.1	Filtern nach Priorität				
	11.3.2	Nach Kategorie filtern	39			
	11.3.3	Nach Lokation filtern	40			
11.4	Lokation	ns-Badges auflisten	41			
11.5	5 Alarmton aktivieren/deaktivieren41					
11.6	Standard	dalarmverhalten in verschiedenen Integrationen	41			
12 Umgang	g mit War	nmeldungen	43			
Anhang A	Alarmdet	ails	45			
A.1	Alarmde	tails im Automatikmodus	45			
A.2	Alarmde	tails im manuellen Modus	45			
A.3	Unite Vie	ew-Symbole	46			
Anhang B	Zentrale	Überwachungseinheit (CMU) Erweiterte Disposition	52			
Anhang C	Anhang C Zugehörige Dokumente54					
Anhang D	Anhang D Dokumentenhistorie					

# 1 Über Unite View

Willkommen bei Ascom Unite View. Diese Anwendung ist speziell dafür konzipiert, Pflegepersonal bei der täglichen Arbeit zu unterstützen.

Unite View liefert eine Übersicht über Ereignisse und Alarme in Ihrer Organisationseinheit. Sie werden über die Patienten informiert, die Hilfe benötigen, und über alle Alarme, die von den Geräten zur Überwachung der Patienten übermittelt werden. Damit Sie sich schnell einen Überblick über die aktuelle Situation verschaffen können, zeigt die Unite View-Anwendung die Lokation, an der ein Alarm ausgelöst wurde, sowie den Zeitpunkt und die Art des Alarms an.

Sie können auch Nachrichten an Mitarbeiter senden, die der/den Einheit(en) zugewiesen sind.

Sie können Mitarbeiter lokalisieren und auch Lokations-Badges mit niedrigem Batteriestatus finden, wenn Badges in Ihrem System verwendet werden.



Die Anwendung ist kein Ersatz für die primären Überwachungs- und Schwesternrufsysteme und sollte nur als redundanter, paralleler Benachrichtigungsweg verwendet werden.

# 1.1 Zweckbestimmung

#### Zweckbestimmung (Allgemein)

Der bestimmungsgemäße Gebrauch von Unite View besteht darin, Benachrichtigungen über Alarme in einem Patientenüberwachungssystem, Ereignisse in einem Rufsystem und Ereignisse von anderen nichtmedizinischen Geräten anzuzeigen, um Gesundheitsfachkräften eine visuelle sekundäre Anzeige zu bieten.

Wenn in einem Patientenüberwachungssystem eine Alarmmeldung anliegt, kann ein Bediener die Meldung an ein oder mehrere Anzeigegeräte weiterleiten. Die Konfiguration von Unite Connect für die Patientenüberwachung wird als Rückfallebene verwendet, wenn der Benutzer nicht auf die Alarmmeldung reagiert.

Unite View ändert weder das Verhalten der medizinischen Geräte im Patientenüberwachungssystem, noch hat es den Zweck, primäre Alarmfunktionen an den Alarmgeräten zu ersetzen oder zu ändern.

Wenn eine Ereignismeldung in einem Schwesternrufsystem vorliegt, kann ein Unite View-Bediener nach einem Gespräch mit dem Patienten das Schwesternrufsystem zur Erstellung einer Aufgabe für eine bestimmte Rolle veranlassen.

Wenn eine Ereignismeldung in einem Schwesternrufsystem vorliegt, kann ein Unite View-Bediener nach einem Gespräch mit dem Patienten die Priorität des Ereignisses erhöhen. Die Konfiguration des Schwesternrufsystems bestimmt, ob ein Ereignis in Unite View hochgestuft werden kann und auf welche Prioritäten das Ereignis hochgestuft werden kann.

Unite View kann eine Anforderung zur Rufabstellung des Ereignisses an die Rufanlage senden, wenn die Rufanlage vorgegeben hat, dass es sich um ein aus der Ferne abstellbares Ereignis handelt.

Unite View kann Visiten-Workflows für einen bestimmten Patienten oder eine Gruppe von Patienten auf der Grundlage von Patienteninformationen verwalten. Wenn der Arbeitsablauf der Visite nicht innerhalb der vorgegebenen Zeitspanne abgeschlossen wurde, fordert Unite View das Schwesternrufsystem auf, eine Aufgabe für eine bestimmte Rolle zu erstellen.

Unite View kann Patienteninformationen in Unite Connect for EHR aktualisieren. Unite View verändert nicht die Informationen im angeschlossenen klinischen Informationssystem.

Unite View ist für medizinisches Fachpersonal vorgesehen; Voraussetzung sind der ordnungsgemäße Gebrauch und Betrieb sowohl der vorhandenen Kommunikationsinfrastruktur innerhalb der Gesundheitseinrichtung als auch der verwendeten Anzeigegeräte.

Unite View ist eine Softwareanwendung, die auf einer Hardware installiert ist, die nicht in physischen Kontakt mit dem Patienten kommen kann.

#### Zweckbestimmung (EU/EFTA/UK/AUS/MYS)

Der Zweckbestimmung von Ascom Unite Connect for Clinical Systems besteht darin, eine Schnittstelle zu klinischen Systemen bereitzustellen, um Informationen, einschließlich lebenswichtiger physiologischer Parameter, die mit bestimmten Ereignissen verbunden sind, an bestimmte Anzeigegeräte weiterzuleiten, um die Überwachung von Patienten zu unterstützen. Der Empfang von Alarmen wird visuell und/oder akustisch und/oder durch Vibration auf den Anzeigegeräten dargestellt.

Connect for Clinical Systems ermöglicht eine konfigurierbare Verarbeitung und Filterung von Ereignismeldungen, wodurch deren Häufigkeit und Anzahl reduziert werden kann, um dem medizinischen Fachpersonal klinisch relevante Informationen zur Verfügung zu stellen.

Für medizinische Alarme, die nahezu in Echtzeit erfolgen, ist Connect for Clinical Systems zur Verwendung als Sekundärer Alarm vorgesehen, d. h. als paralleler, redundanter Weiterleitungsmechanismus, um medizinisches Fachpersonal über bestimmte medizinische Ereignisse zu informieren.

Für ausgewählte Medizingeräte und -systeme fungiert Connect for Clinical Systems als Integrator und Kommunikator eines verteilten Alarmsystems (DAS/CDAS) zur zuverlässigen Weiterleitung und Übermittlung physiologischer und technischer Alarme an medizinisches Fachpersonal auf bestimmten Anzeigegeräten und an bestimmte Systeme.

Connect for Clinical Systems ist für die Verwendung mit bestimmten medizinischen Geräten durch medizinisches Fachpersonal vorgesehen, wenn eine Überwachung der physiologischen Parameter von Patienten erforderlich ist. Die Patientenpopulation und der Zustand der Patienten werden von den angeschlossenen medizinischen Geräten ermittelt.

Connect for Clinical Systems wird auf bestimmten IT-Systemen installiert und hängt von der ordnungsgemäßen Verwendung und dem Betrieb der angeschlossenen medizinischen Geräte, Systeme, Anzeigegeräte und des medizinischen IT-Netzwerks ab.

Connect for Clinical Systems wird in Einrichtungen des Gesundheitswesens, auf Intensivstationen, Subintensivstationen, allgemeinen Stationen und anderen Abteilungen sowie, je nach spezifischer Konfiguration, außerhalb der Gesundheitseinrichtung eingesetzt.

# 1.2 Zu erwartender klinischer Nutzen

- Verringert des Risiko, wichtige Patientenwarnungen zu übersehen.<sup>1</sup>
- Reduziert die Anzahl der Alarmmeldungen, die an das Pflegepersonal weitergeleitet werden, und trägt so zur Verringerung der Alarmmüdigkeit bei.<sup>1</sup>
- Verbessert die Reaktionszeit auf kritische Patientenereignisse.<sup>1</sup>
- Trägt zur Effektivität des Arbeitsablaufs bei, indem unnötige Arbeitsunterbrechungen vermieden werden.<sup>1</sup>

HINWEIS! Dieser Anspruch kann NUR dann geltend gemacht werden, wenn Unite View in Kombination mit der Ascom Unite Software zur Verteilung von Patientenmonitor/Patientenruf-Warnungen und Ereignisse verwendet wird (z. B. Unite Connect for Clinical Systems).

• Nahezu Echtzeit-Anzeige des Systemstatus für die Benutzer.<sup>2</sup>

# 1.3 Unite View mit Patienteninformationen

Wenn Ihr System Patienteninformationen enthält, können Name, Geschlecht, Alter usw. des Patienten in Unite View angezeigt werden.



## Achtung

Bei der Verwendung eines Produkts, das geschützte Patienteninformationen anzeigen kann, ist größte Sorgfalt bei der Positionierung geboten, um zu verhindern, dass unbefugte Benutzer auf die Informationen zugreifen können.

## 1.4 Vorsichtsmaßnahmen und Hinweise

Bitte lesen und befolgen Sie alle in diesem Handbuch aufgeführten Warnhinweise.

WARNUNG weist auf Objekte hin, die direkt oder indirekt eine gefährlichen Situation verursachen oder dazu beitragen können, die zu ernsthaften Verletzungen oder Schäden für die Gesundheit von Menschen oder zu Sach- oder Umweltschäden führen kann.

VORSICHT weist den Benutzer auf besondere Sorgfalt hin, um eine sichere und wirksame Anwendung des Gerätes zu gewährleisten.

HINWEIS weist auf das Vorhandensein weiterführender, allgemeiner Informationen hin.



# Warnung

Aufgaben sind nicht für die Koordination der Patientenversorgung vorgesehen. Diese Funktion sollte nur für Dienstleistungen verwendet werden, z. B. um einen Patienten eine zusätzliche Decke oder ein Glas Wasser zu geben.



#### Warnung

Das Messaging ist nicht dazu gedacht, die Pflege des Patienten zu steuern. Diese Funktion sollte nur für allgemeine Nachrichten verwendet werden.



#### Warnung

Die Patienteninformationen sind nicht für die Koordination der Patientenversorgung vorgesehen. Diese Funktion sollte nur für allgemeine Informationen über einen Patienten verwendet werden.



#### WICHTIG

Unite View ist so konzipiert, dass es in einem Abstand von höchstens einem Meter zum Bediener betrieben werden kann.

<sup>2.</sup> HINWEIS! Dieser Anspruch kann NUR für das System der Klasse IIb (Unite Connect for Clinical Systems mit Unite View und/oder Unite Axess for Smart Devices) geltend gemacht werden.

# 1.4.1 Informationen zu Alarmtönen

Der Lautstärkenpegel für akustische Alarmmeldungen können mit dem PC, auf dem Unite View installiert ist, oder gegebenenfalls direkt an einem genutzten externen Lautsprecher eingestellt werden.

Die standardmäßig verwendeten akustischen Signale wurden daraufhin so konzipiert, dass sie als Alarmton geeignet sind.



## Warnung

Unter den Umgebungsgeräuschpegeln liegende Schalldruckpegel können verhindern, dass Benutzer die Alarmmeldungen hören.

#### Lautstärkenpegel, wie sie an anderen Ascom Anzeigegeräten gemessen werden

	Alarm von mittlerer Priorität (1 Piepton)	Alarm von hoher Priorität (Sirene)
Minimum:	43 dB	43 dB
Maximum:	70 dB	67 dB



Schalldruckpegel-Bereich für einstellbare Audiosignale: 43 dB – 70 dB.

Wenn Unite View in Verbindung mit externen Lautsprechern verwendet wird, stellen Sie sicher, dass die Lautsprecher die in der obigen Tabelle beschriebenen Lautstärkebereiche wiedergeben können.

# 1.5 Vigilance and Reporting Incidents

Endverbraucher oder Wiederverkäufer/Distributoren müssen Ascom innerhalb von fünf (5) Werktagen nach Kenntnisnahme eines Ereignisses schriftlich über alle Vorfälle im Zusammenhang mit den Produkten informieren. Eine Beschwerde kann in diesem Fall eine mündliche oder schriftliche Erklärung oder Andeutung sein, dass das Produkt die Anforderungen in Bezug auf Identität, Qualität, Haltbarkeit, Zuverlässigkeit, Sicherheit, Wirksamkeit oder Leistung eines Produkts nicht erfüllt.



Jeder schwerwiegende Vorfall, d.h. jeder Vorfall, der direkt oder indirekt zum Tod eines Patienten, Benutzers oder einer anderen Person, zur vorübergehenden oder dauerhaften ernsthaften Verschlechterung des Gesundheitszustands eines Patienten, Benutzers oder einer anderen Person oder zu einer ernsthaften Bedrohung der öffentlichen Gesundheit geführt hat und im Zusammenhang mit dem Produkt aufgetreten ist, sollte dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Mitgliedstaates, in dem der Benutzer und/oder Patient ansässig ist, per E-Mail an vigilance@ascom.com gemeldet werden.

Bei schwerwiegenden Vorfällen oder bei einer wahrgenommenen Fehlfunktion des Produkts, die zum Tod oder zu Verletzungen führen könnte, oder wenn ein Kunde seine Besorgnis über die Patientensicherheit zum Ausdruck bringt, müssen die Endbenutzer oder Wiederverkäufer/Distributoren Ascom so schnell wie möglich benachrichtigen, indem sie sich nach besten Kräften bemühen, eine solche Benachrichtigung innerhalb von vierundzwanzig (24) Stunden nach Kenntniserlangung oder nach Eingang einer solchen Beschwerde oder nach Bekanntwerden eines solchen Produktproblems mündlich (Ascom Support Zentrum) zu übermitteln. Auf die mündliche Benachrichtigung muss innerhalb von 24 Stunden eine schriftliche Bestätigung (per E-Mail) an vigilance@ascom.com erfolgen.

Endbenutzer oder Wiederverkäufer/Distributoren müssen ausreichende Informationen zur Verfügung stellen, damit Ascom seine gesetzlichen Meldepflichten für Vorfälle und Ereignisse erfüllen kann, die

gemäß den nationalen Vorschriften innerhalb des Territoriums gemeldet und registriert werden müssen. Wenn ein Ereignis als Vorfall eingestuft wird, der den zuständigen nationalen Behörden gemeldet werden muss, erstellt Ascom einen Bericht und legt diesen vor.

Wenn eine Aufsichtsbehörde oder eine zuständige Behörde einen Endbenutzer oder einen Wiederverkäufer/Distributor schriftlich auffordert, Anfragen zu einem Produkt zu beantworten oder Untersuchungen durchzuführen oder eine Inspektion oder Prüfung der für die Lagerung von Produkten verwendeten Einrichtungen vorzunehmen oder Informationen in Bezug auf ein Produkt anfordern, muss der Endbenutzer oder der Wiederverkäufer/Distributor Ascom unverzüglich darüber informieren.

# 2 Unite View Benutzeroberfläche

Ascom Unite View hat drei Hauptansichten: eine für eingehende **Alarme**, eine für **Patienteninformationen** und eine für **Aufgaben**. Wenn in Ihrer Einrichtung die Erinnerungsfunktion genutzt wird, z. B. für nicht gelöschte Alarme, kann die Anwendung auch eine Ansicht für **Erinnerungen** umfassen. Ihr System kann auch eine **Berichtsansicht** enthalten, mit der Sie Berichte aus den Protokollen in Ihrem System erstellen können.

Die Verfügbarkeit der verschiedenen Ansichten in Unite View und wie Alarminformationen dargestellt werden, hängt von Ihrem System und der Konfiguration der Anwendung ab.

Mithilfe der Navigationsleiste können Sie zwischen den verfügbaren Ansichten wechseln. Die aktuelle Ansichtsauswahl wird hervorgehoben.

Die eingekreiste Ziffer neben **Alarme** und **Aufgaben** in der Navigationsleiste zeigt die Anzahl der Alarme bzw. Aufgaben an. Arbeiten Sie beispielsweise in der **Aufgabenansicht**, und ein neuer Alarm trifft ein, werden Sie durch den roten Kreis neben **Alarme** darüber benachrichtigt. Gleiches gilt, wenn Sie in **Alarme** arbeiten, und eine neue Aufgabe eintrifft.

Die Symbole in der Navigationsleiste zeigen die verschiedenen Einstellungen an, (z. B. manueller Modus, Filterung, deaktivierter Alarmton, Anzahl der Alarme usw.). Im manuellen Modus können Sie die voreingestellte Weiterleitungskette außer Kraft setzen und z. B. einen Alarm schneller bearbeiten oder eine Nachricht hinzufügen, bevor sie an die Empfänger gesendet wird. Das Filtern ist eine Möglichkeit, Alarme aus einer Teilmenge aller Lokationen oder nur bestimmte Alarmtypen innerhalb der Organisationseinheit zur Anzeige zu bringen.

Wird das Produkt in einer Testumgebung verwendet, wird dieses durch ein Banner über der Navigationsleiste angezeigt.

TEST ENVIRONMENT



Figur 1. Benutzeroberfläche

Die Statusleiste an der Unterseite des Anwendungsfensters zeigt Folgendes an:

#### Statusanzeige

Zeigt den Status der Verbindung mit dem Server, den Modulen und dem Patientenruf an. Bewegen Sie den Mauszeiger über die Anzeige, um den Verbindungsstatus anzuzeigen.

Statusanzeige Fehler	Wahrscheinliche Ursache	Maßnahme oder Kommentar
Gelb	Fehler wird angezeigt, wenn eine der Integrationen nicht verbunden ist. Zum Beispiel, wenn Connect for Clinical Systems nicht mit Unite View verbunden ist.	Wenden Sie sich bitte an Ihren Systemadministrator.
Rot	Fehler wird angezeigt, wenn Unite View nicht mit dem Server verbunden ist.	Wenden Sie sich bitte an Ihren Systemadministrator.

#### Kopplung mit Konsole

Zeigt an, dass Ihre Unite View Anwendung mit einer Konsole im Patientenrufsystem gekoppelt ist. Klicken Sie auf das Symbol **Kopplung mit Konsole** 1, um zu sehen, mit welcher Konsole die Anwendung gekoppelt ist. Wenn Unite View mit einer Konsole gekoppelt ist, werden alle Alarmereignisse sowohl auf der gekoppelten Konsole als auch in der Anwendung angezeigt.

#### Systemzuverlässigkeit

Zeigt aktive Systemfehler farblich über der Statusleiste an, wobei Gelb eine Warnung und Rot einen Fehler mit hohem Schweregrad anzeigt. Weitere Informationen zu den Arten von Fehlermeldungen und zum Umgang mit diesen finden Sie unter 12 Umgang mit Warnmeldungen, Seite 43.

#### Hilfe/Info

Klicken Sie auf **Hilfe**, um ein Fenster mit Arbeitsanweisungen und weiteren Informationen über die Anwendung Unite View zu öffnen. Für Information über die Software wie Herstelleradresse, Softwareversion usw. klicken Sie auf **Über**.

# 2.1 Alarmansicht

Die Alarmansicht führt eingehende Alarme in einer Liste auf. Ein Alarm kann darin bestehen, dass ein Patient um ein Glas Wasser oder eine zusätzliche Decke bittet oder dass das Überwachungsgerät eines Patienten einen Alarm auslöst.

Alle Alarme werden entweder nach Kategorie/Priorität oder in chronologischer Reihenfolge angezeigt. Dies bedeutet, dass Alarme mit höchster Priorität oder die neuesten Alarme ganz oben in der Liste stehen.

Wenn der Hauptarbeitsbereich nach dem Start der Anwendung leer ist, bedeutet dies, dass derzeit keine Alarme in der Station vorhanden sind. Alle Mitarbeiter der aktuellen Schicht werden im linken Fensterbereich aufgelistet.

#### Figur 2. Eingehender Alarm



Ein Alarm kann zusammen mit den folgenden Informationen dargestellt werden:

#### Kategorie oder Priorität

Die Kategorie oder Priorität eines Alarms wird durch einen Farbstreifen angezeigt. Die Farben sind für die jeweilige Station voreingestellt. Die folgenden Farben werden in der Regel verwendet, um die Kategorien oder Prioritäten der eingehenden Alarme anzuzeigen; für Ihr System können möglicherweise auch andere Farben konfiguriert werden.

Rot	Hohe Priorität
Gelb	Mittlere Priorität
Türkis	Niedrige Priorität

Weist der untere Teil des Farbstreifens eine andere Farbe als der Rest des Streifens auf, wurde die Priorität des Alarms in der Geräteüberwachung des Patienten geändert. Der untere Teil zeigt den vorherigen Prioritätsstatus an.

#### Alarmtyp

Siehe Anhang A Alarmdetails, Seite 45.

#### Lokation

Die Lokation, an der der Alarm ausgelöst wurde, und kurze Informationen über den Alarm.

#### **Grundlegende Patienteninformation**

Enthält das System Patienteninformationen, kann Unite View Informationen wie Name, Geschlecht und Alter des Patienten anzeigen. Wenn für den Patienten irgendwelche Vorsichtsmaßnahmen gelten, werden diese Informationen ebenfalls angezeigt, z. B. ob er eine Diät einhält, Allergien hat und so weiter.

#### Alarm und vergangene Zeit

Zeitpunkt des Alarms und die verstrichene Zeit, seitdem der Alarm ausgelöst wurde.

#### Weiterleitungskette

Aktuelle Position des Alarms innerhalb der Weiterleitungskette.

Beispiel: Nimmt der erste Empfänger den Alarm innerhalb der voreingestellten Zeit nicht an, zeigt Unite View an, dass der Alarm an den zweiten Empfänger weitergeleitet wird.

Die Anwendung zeigt auch den Namen und das Bild des Mitarbeiters an, der aktuell den Alarm empfängt. Das Bild wird entsprechend den Schritten in der Weiterleitungskette kontinuierlich aktualisiert. Nimmt ein Benutzer einen Alarm an, wird neben dem Mitarbeiter ein grünes Häkchen angezeigt.



#### Aktiver Ruf

Ein aktives Gespräch mit einem Patienten wird mit dem Symbol Aktive Sprachverbindung dargestellt.



#### Timer

Wenn die Option aktiviert ist, startet ein Timer, sobald ein Alarm angenommen wurde, und zeigt die Zeit seit der Annahme des Alarms an. Der Timer wird unter dem Bild oder den Initialen des Empfängers angezeigt, welcher den Alarm angenommen hat.



#### Bedienererinnerung

Wenn vom System unterstützt, kann für einen angenommenen Alarm ein Symbol für eine **Bediener-Erinnerung** angezeigt werden, um den Operator darüber zu informieren, dass der Alarm nicht innerhalb des angegebenen Zeitraums bearbeitet wurde und nachverfolgt werden muss.



#### Anwesende Mitarbeiter

Ist ein Mitarbeiter an der Lokation anwesend, wo der Alarm ausgelöst wurde, wird dies durch Hervorheben des Alarms und Hinzufügen von Rolle und Bild oder Initialen des Mitarbeiters angezeigt.



#### Momentaufnahme einer Kurvendarstellung

Eine Momentaufnahme einer Kurvendarstellung kann auch angezeigt werden, wenn das System in ein Patientenüberwachungssystem integriert ist, das Bilder von Patientenmonitoren anzeigen kann.



## 2.1.1 Manueller Modus und Automatikmodus der Alarmliste

Die Alarmlistenansicht kann für den Alarmfluss in zwei verschiedenen Modi dargestellt werden: manueller Modus und Automatikmodus.

#### Manueller Modus

Manueller Modus bedeutet, dass der Benutzer eine Nachricht hinzuzufügen und/oder die Priorität ändern kann, bevor der Alarm an die Empfänger innerhalb der Weiterleitungskette gesendet wird.

Darüber hinaus kann der Benutzer im manuellen Modus auch die voreingestellten Einstellungen außer Kraft setzen und z. B. einen Alarm beschleunigen, den Alarm an einen anderen Empfänger weiterleiten und sogar das Senden des Alarms abbrechen, falls der Benutzer von einem Fehlalarm ausgeht.

#### Automatischer Modus

Automatischer Modus bedeutet, dass die Alarme der voreingestellten Weiterleitungskette folgen.

# 2.1.2 Übersicht über die Alarmsituation

Für einen schnellen Überblick über die Alarmsituation können Alarme auch in einer bettenbasierten Ansicht dargestellt werden. Diese Ansicht liefert vorzugsweise auf großen Bildschirmen an geeigneten Standorten eine grafische Übersicht über Alarme und Ereignisinformationen. Die bettenbasierte Ansicht erlaubt es dem Benutzer nicht, die voreingestellte Weiterleitungskette zu überschreiben. Weitere Informationen finden Sie unter 10 Überblick über Alarme und Lokationen, Seite 34.

# 2.2 Patientenansicht

Die Patientenansicht zeigt Patienteninformationen und Informationen, die von einem EHR-System stammen oder manuell eingegeben wurden. Durch Klicken auf eine Zeile werden weitere Informationen über den Patienten angezeigt. Patienteninformationen, die nicht über das EHR-System zur Verfügung gestellt werden, können in dieser Ansicht hinzugefügt werden. Sie zeigt auch die den Patienten/Lokationen zugewiesen Mitarbeiter an.

Die Patientenansicht kann Informationen über Patienten und Lokationen auf zwei verschiedene Arten darstellen: als Liste und als Betten-/standortbasierte Ansicht.

• In der Ansicht Liste werden alle Patienten/belegten Lokationen in der Station aufgeführt.

 In der Ansicht Betten werden Informationen über Patienten/Standorte in einer Bettansicht dargestellt, die einen schnellen Überblick über die Station gibt. Es werden sowohl belegte als auch freie Lokationen (Betten) innerhalb der Organisationseinheit angezeigt.

# 2.3 Aufgabenansicht

Das Erstellen von Aufgaben ist nur möglich, wenn die Rufanlage Telligence integriert ist.

In der **Aufgabenansicht** können Aufgaben erstellt und an einen Mitarbeiter gesendet werden, z. B. als eine Maßnahme im Anschluss an ein Patientengespräch. In der Ansicht "Alarme" können auch Aufgaben in Verbindung mit einem eingehenden Schwesternrufalarm erstellt werden.

# 2.4 Erinnerungsansicht

Wenn Ihr System mit Erinnerungen arbeitet, werden nicht gelöschte Alarme in einer **Erinnerungsansicht** dargestellt. Die Erinnerungsansicht wird bei der ersten eingehenden Erinnerung angezeigt und bleibt bis zum Beenden von Unite View sichtbar.

# 2.5 Berichtsansicht

Die **Berichtsansicht** wird zum Erstellen von Berichten aus Protokollen in Ihrem System verwendet. Die Arten von Berichten, die für Ihr System anwendbar sind, werden auf der Systemseite eingerichtet.

🛃 Unite View -	Client SEGOT-Kriss			-		<
Unit A.1 h	long name. 123	345678, Unit	A.2 changed n	ame, Unit A.3 Kristina Alvåker Log out	ascon	ı
Alerts	Patients	Tasks	Report			
Report End of Shift Re	aport			변 등 방 방 용 G G 💿 / 이 역 역 역 : 븲 -		
Coloct Filtors	porc		_			
Date Pange						
Custom period			-			
From						
2019-12-03 0	9:49:54		8			
To			0.11			
2019-12-03 0	9:50:05		© <u> </u>			
Unit						
Client values			-			
Unit A.1 h lon	g name. 12345678					
Unit A.2 chan	ged name					
Unit A.3						
Shift			_			
All			¥			
Dispatcher						
Group by						
Unit						
Shift						
Call Type						
Dispatche	r					
Location						
	Create	Report				
	Create	incport.				
• 10	0	This application is	not a replacement for th	e original alarm generation and signal device, it provides supplemental information about patient monitoring.	Help A	bout

# 2.6 In der Datei "About" (Über) der Software

Die folgenden Informationen finden Sie in der Datei About (Über) der Software.

In der Datei <b>About</b> (Über) der Software	Symbolbezeichnung	Beschreibung
<b>Ç</b> 2460	CE-Kennzeichnung	Zeigt die Konformität des Geräts mit den Bestimmungen der Richtlinie 93/42/EWG des Europäischen Rates vom 14. Juni 1993, der Verordnung (EG) Nr. 2017/745 des Europäischen Parlaments und des Rates über Medizinprodukte an und ist Voraussetzung für den freien Verkehr des Medizinprodukts in der Gemeinschaft und der Inbetriebnahme entsprechend seiner Zweckbestimmung.
	Hersteller	Gibt den Hersteller des Medizinprodukts einschließlich Anschrift und Telefonnummer an.
	Herstellungsdatum	Gibt das Herstellungsdatum des Medizinprodukts an.
i	Gebrauchsanleitung beachten	Gibt die Notwendigkeit für Benutzer an, die Gebrauchsanleitung zu lesen.
REF	Katalognummer	Gibt die Katalognummer des Herstellers an, anhand der das Medizinprodukt identifiziert werden kann.
	Achtung	Gibt die Notwendigkeit für Benutzer an, die Gebrauchsanleitung auf wichtige Sicherheitsvorkehrungen wie Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen zu prüfen, die aus verschiedenen Gründen nicht auf dem Medizinprodukt selbst erscheinen.
MD	Medizinprodukt	Gibt an, dass es sich bei dem Produkt um ein Medizinprodukt handelt.
UDI	Unique Device Identifier	Gerätekennung zur eindeutigen Zuordnung von Medizinprodukten.

# 2.7 Mitarbeiterliste

Unite View zeigt eine Liste mit allen einer Schicht zugewiesenen Mitarbeitern an. In der Liste werden Mitarbeiterinformationen wie Name, Telefonnummer, Initialen und ein Foto angezeigt. Ist kein Foto vorhanden, werden die Initialen verwendet. Die der Schicht zugewiesenen Telefone werden ebenfalls in der Liste angezeigt.

Wenn ein Mitarbeiter eine gemeinsam genutzte Nebenstelle verwendet, d. h. sich am Telefon anmelden muss, um die gemeinsam genutzte Rufnummer zu erhalten, wird die Rufnummer nur angezeigt, wenn der Mitarbeiter angemeldet ist.

Wenn das System über ein Echtzeit-Ortungssystem (RTLS) verfügt, kann die Liste auch den aktuellen Standort des Mitarbeiters anzeigen.

Wenn Ihr System die Funktion unterstützt, enthält die Mitarbeiterliste eine Nachrichtenfunktionen, siehe 7 Arbeiten mit Nachrichten, Seite 29.

Wenn Sie den Hauptarbeitsbereich vergrößern und die Mitarbeiterliste ausblenden möchten, klicken Sie auf die Liste ausblenden-Taste 
rechts oben neben der Mitarbeiterliste. Klicken Sie auf die Liste einblenden-Schaltfläche , um die Liste wieder einzublenden.

Figur 3. Mitarbeiter

8	<b>5612</b> SwingUnit1		$\geq$	Î	<
AR	<b>Ashley Rain</b> 9820	es LPN	$\searrow$		
BJ	Barbara Jon 9006	es RN	$\leq$		
EB	Elizabeth Br 9007 First Floor	own RN	$\searrow$		
EW	Eric William 9828	is RN	$\mathbf{\nabla}$		
M	Jessica Mor 9825	ris AIDE	$\mathbf{\nabla}$		
KE	Kelly Evans 9034	RN			
6	Kristen Jone 1045	es RN	$\geq$		

# 3 Verarbeitung von Alarmen



Um die in Unite View voreingestellte Weiterleitungskette außer Kraft zu setzen, muss der Benutzer über die erforderlichen Zugriffsrechte verfügen und die Einstellung **Alarme manuell senden** aktivieren. Die Einstellung kann entweder voreingestellt sein, aber auch in der Anwendung eingestellt werden, siehe 11.1 Bedienermodus wechseln, Seite 37.



Ihre Version von Unite View unterstützt möglicherweise nicht alle hier beschriebenen Funktionen.

# 3.1 Anmelden/Abmelden

- 1. Um sich anzumelden, klicken Sie auf das Ascom Unite View-Desktopsymbol. Ein Anmeldefenster wird geöffnet.
- Geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Kennwort ein, und klicken Sie auf Anmelden.
   Die Ansicht, die in Ihrer Unite View-Anwendung geöffnet wird, und die Art der Darstellung der Alarminformationen hängen davon ab, wie Ihre Unite View-Anwendung konfiguriert wurde.

Um sich abzumelden, klicken Sie oben rechts auf Abmelden.

# 3.2 Öffnen der Alarmliste

1. Klicken Sie in der Navigationsleiste auf **Alarme** und anschließend auf das **Listen**-Symbol  $\equiv$ . Wenn voreingestellt, wird diese Ansicht bei der Anmeldung geöffnet.

Alle Alarme werden in der Liste angezeigt. Wenn der Hauptarbeitsbereich nach dem Start der Anwendung leer ist, bedeutet dies, dass derzeit keine Alarme in der Station/den Stationen vorhanden sind.

Um die Aufmerksamkeit auf einen neuen, eingehenden Alarm zu lenken, wird der Alarm entsprechend der Priorität oder der Kategorieebene farbig ausgefüllt. Die Füllfarbe verschwindet nach etwa einer Sekunde – nur ein farbiger Streifen auf der linken Seite bleibt. Die auf dem Alarm angezeigten Kategoriesymbole liefern weitere Informationen über den Alarm. Siehe A.3.2 Symbole zu eingehenden Alarmen, Seite 49.



Wenn konfiguriert, können eingehende Alarme auch akustisch wiedergegeben werden. Bei Alarmen und Alarmierungen mit hoher Priorität wird der Ton im Intervall von 15 Sekunden wiederholt. Bei Alarmen mit mittlerer, niedriger und Info-Priorität wird der Ton mit einem Intervall von 30 Sekunden wiederholt. Wenn mehrere aktive Alarme vorhanden sind, wird der Alarm mit der höchsten Priorität wiederholt. Wenn mehrere Alarme derselben Prioritätsstufe aktiv sind, wird der älteste Alarm wiederholt.

Der Alarm, der den Ton erzeugt, wird visuell durch einen Rahmen um ihn herum angezeigt.

2. Klicken Sie in der Liste auf den Alarm, um Details einzublenden.

	iather Davis	Nurse Call M 45	×	A	16:28:58 00:16
Comments	Comment				
Precautions ———	Precautions				
Create task	Tasks		-		
	Staff				
	RN				
	LPN				
	AIDE				
	Reasons (0 of 3 selec	ted)			
	Pain	Dianket			
	Drink	Potty			
	Environment	Position			
	Ice	Other			
	Food				
	Custom reason.				
	Enter a custom re	9850M			
	Create	Cancel			
	Time to	automatic handling:	_		
Redirection chain —	Redirection chain				
Real cellon chain	Send to	0			
	(1997)				
	DDD				
	OF				
	2 -				
Write message	writen	nessage here			
White message	writen	iessage nere			
		Send			
			-		
Staff in room	Staff in room				
Alert history	Alert history		-		
Alert History	16:28:58 Escalate Miler (H	d to: Amanda Garcia, Eric Wilkams, No N), Ashley Raines (HN), Kristen Jones,	1		
	Melissa . 16:28:58 Escalate	Johnson d to: Noah Miller (HN)			
	16:28:58 Initiated	icallis cont to: Imanda García			
	E B	Carry solit to: Amarica Carcia	1		
Patient	🔻 Patient Informati	ian			
information	Patienit ID John	Davis			
anormation	First name John				
	Last name Davi	5			
	Date of Birth 1971	-10-10			
	Age 45				
	Sex Male				

Sofern Ihr System dies unterstützt, können Sie nun die voreingestellte Weiterleitungskette außer Kraft setzen. Beachten Sie, dass möglicherweise nicht alle aufgeführten Optionen zulässig sind.

- Erhöhen der Alarmpriorität, siehe 3.3 Ändern der Alarmpriorität oder Löschen eines Alarms, Seite 16.
- Löschen des Alarms, 3.3.2 Löschen eines Alarms, Seite 16.
- Erstellen einer Serviceaufgabe, siehe 3.4 Erstellen einer Aufgabe, Seite 17.
- Hinzufügen einer Nachricht zu einem eingehenden Alarm und/oder weiterleiten eines Alarms, siehe 3.5 Senden eines Alarms mit Nachricht und/oder Weiterleiten eines Alarms an einen anderen Empfänger, Seite 18.
- Verhindern, dass der Alarm gesendet wird, siehe 3.8 Abweisen eines Alarms, Seite 21.

Wenn Sie nicht innerhalb einer voreingestellten Zeit (standardmäßig 45 s) reagieren, wird der Alarm automatisch an die zugewiesenen Empfänger gesendet. Nachdem der Alarm gesendet wurde, haben Sie gegebenenfalls auch folgende Möglichkeiten:

- Senden einer Erinnerungsnachricht, siehe 3.6 Erinnerung senden, Seite 18.
- Wieder die Kontrolle über den Alarm übernehmen, siehe 3.7 Manuelle Weiterleitung von Alarmen, Seite 19.
- Abweisen eines Alarms, siehe 3.8 Abweisen eines Alarms, Seite 21.

## 3.3 Ändern der Alarmpriorität oder Löschen eines Alarms



Nur möglich, wenn von der Rufanlage unterstützt und wenn für den betreffenden Alarmtyp zulässig.



## 3.3.1 Ändern der Alarmpriorität

Bei eingehenden Patientenrufen können Sie während eines laufenden Sprachanrufs oder nach einen Patientengespräch die Priorität des Alarms ändern. Beispielsweise drückt ein Patient eine Ruftaste, um Pflegepersonal zu rufen. Falls Sie in diesem Fall ein Gespräch mit dem Patienten für besonders dringend erachten, können Sie die Priorität erhöhen.

- 1. Klicken Sie während oder nach dem Patientenruf in der Liste auf den entsprechenden Alarm, um dessen Details anzuzeigen.
- 2. Klicken Sie auf Priorität erhöhen.
- 3. Die aktuelle Priorität wird auf der linken Seite angezeigt. Wählen Sie aus der Liste **Priorität ändern zu** die neue Priorität aus.

Current priority:	Upgrade priority to:
Patient Normal	Code Blue
	Code Pink
	Emergency Call
	Staff Emergency
	Lavatory Emergency
	Patient Emergency
	Patient Priority

4. Klicken Sie auf Aktualisieren. Der geänderte Patientenruf wird als ein neuer Ruf gesendet.

#### 3.3.2 Löschen eines Alarms



#### WICHTIG

Mit der Funktion **Löschen** wird der Alarm auch an der Quelle gelöscht, von der er ausgegangen ist.

Sie können den Alarm für eingehende Patientenrufe, während eines laufenden Sprachanrufs oder nach einem Gespräch mit dem Patienten löschen.

Beispiel: Ein Patient drückt aus Versehen einen Knopf, und ein Patientenruf mit normaler Priorität wird gesendet. Wenn Sie im Gespräch mit dem Patienten feststellen, dass keine weitere Maßnahme erforderlich ist, können Sie den Alarm löschen.

- 1. Klicken Sie während oder nach dem Patientenruf in der Liste auf den entsprechenden Alarm, um dessen Details anzuzeigen.
- 2. Klicken Sie auf Löschen. Ein Bestätigungsfenster wird geöffnet.
- 3. Klicken Sie zum Bestätigen auf **OK**.

Nach dem Löschen eines Alarms verschwindet dieser aus der Liste, sobald der Alarm ausgeblendet wird.

# 3.4 Erstellen einer Aufgabe

Nur möglich, wenn die Rufanlage diese Funktion unterstützt.

f	Reasons (1 of 3 sel	ected)	
RN	Pain	Blanket	Drink
LPN	Potty	Environment	Position
AIDE	Ice	Other	Food
	Custom reason		
	Enter a custom	reason	

Aufgaben können anhand eines eingehenden Patientenrufs erstellt werden. Nachdem Sie erfahren haben, was der Patient benötigt, können Sie eine Aufgabe erstellen und an den/die entsprechenden Mitarbeiter senden.

- 1. Klicken Sie in der Liste auf den Alarm, um Details einzublenden.
- 2. Klicken Sie falls noch nicht eingeblendet auf Aufgaben.
- 3. Wählen Sie aus, an welche **Mitarbeiterrolle** Sie die Aufgabe senden möchten.
- 4. Wählen Sie **Gründe**, entweder vordefinierte Gründe, und/oder geben Sie einen Grund in das Textfeld **Kundenspezifischer Grund** ein. Bis zu drei Gründe können einer Aufgabe hinzugefügt werden.
- 5. Klicken Sie auf Erstellen. Nach dem Erstellen der Aufgabe wird diese zur Aufgabenliste hinzugefügt.

#### 3.4.1 Bearbeiten einer Aufgabe

- 1. Klicken Sie in der Alarmliste auf den Alarm, um Details einzublenden.
- 2. Klicken Sie falls noch nicht eingeblendet auf Aufgaben.
- 3. Klicken Sie auf **Bearbeiten**.
- 4. Nehmen Sie Ihre Änderungen vor, und klicken Sie auf Erstellen.

#### 3.4.2 Löschen einer Aufgabe

- 1. Klicken Sie in der Liste auf den Alarm, um Details einzublenden.
- 2. Klicken Sie falls noch nicht eingeblendet auf **Aufgaben**.
- 3. Klicken Sie auf Löschen. Ein Bestätigungsfenster wird geöffnet.
- 4. Klicken Sie zum Bestätigen auf **OK**.

# 3.5 Senden eines Alarms mit Nachricht und/oder Weiterleiten eines Alarms an einen anderen Empfänger



Nur möglich, wenn Ihr System die Funktion unterstützt.

Sie können beim Senden eines Alarms eine Nachricht anfügen, um weitere Patienteninformationen hinzuzufügen. Sie können einen Alarm auch an einen anderen Empfänger weiterleiten, z. B., wenn Sie wissen, dass ein Mitarbeiter näher am Patienten oder besser für bestimmte Aufgaben geeignet ist. Beachten Sie, dass die Weiterleitungsfunktion von Nachrichten an einen Mitarbeiter in Ihrem System deaktiviert worden sein kann.

- 1. Klicken Sie in der Liste auf den Alarm, um Details einzublenden.
- 2. Sie können die voreingestellte Weiterleitungskette außer Kraft setzen und den Alarm an einen anderen Empfänger senden.

Sie können eine Person in der voreingestellten Weiterleitungskette auswählen oder in der Liste eine Person außerhalb der Weiterleitungskette auswählen. Über die Liste stehen Ihnen alle Empfänger der Schicht zur Verfügung.

Wenn Sie einen Empfänger auswählen, der derzeit nicht an einem Gerät angemeldet ist, werden Sie benachrichtigt, dass diese Person den Alarm nicht empfangen kann.

3. Über das Textfeld können Sie eine Nachricht hinzufügen.



4. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie auf **Senden**. Der Alarm wird zusammen mit einer beliebigen Nachricht an die Mitarbeiter in der voreingestellten Weiterleitungskette oder an den von Ihnen ausgewählten Mitarbeiter gesendet.

Lehnt der Empfänger den Alarm ab, wird der Alarm an Unite View zurückgesendet, und Sie können einen anderen Empfänger für den Alarm auswählen.

# 3.6 Erinnerung senden

Ein Operator kann eine Erinnerungsnachricht an einen Empfänger senden, sobald der Empfänger den Alarm angenommen hat.

Wenn das System dies unterstützt, kann der Bediener auch benachrichtigt werden, wenn ein angenommener Alarm nicht innerhalb einer bestimmten Zeitspanne zurückgesetzt wurde. Ein **Bediener**-Erinnerungssymbol O erscheint dann auf dem angenommenen Alarm, um den Bediener daran zu erinnern, dass eine Nachverfolgung erforderlich ist.



Wenn ein Empfänger einen Alarm akzeptiert hat, erscheint unterhalb der Weiterleitungskette ein **Erinnerungsfeld** mit der Möglichkeit, eine Erinnerung an den Empfänger zu senden.

Sie können eine Nachricht in das Textfeld eingeben und, falls konfiguriert, auch aus vordefinierten Nachrichten in einer Liste auswählen.

×	Tilda Samuelsson
V- Bed A.5.1.3:1 Patient Monitor Alert	00:07
Redirection chain	
Type a message to remind the recipient about the accepted alert	
▼ Dismiss Select reason ▼ Dismiss	
Alert history 12:58:14 Accepted by: Tilda Samuelsson (RN) 12:58:01 Exolated to: Tilda Samuelsson (RN) 12:58:01 Alert was manually redirected by operator 12:57:20 Escalated to: Gunnar Bengtsson 12:57:20 Escalated to: Gunnar Bengtsson 12:57:20 Redirection was requested by operator 12:57:20 Redirection was requested by operator	

- 1. Klicken Sie in der Liste auf den Alarm, um Details einzublenden.
- 2. Geben Sie in der **Erinnerungsansicht** eine Nachricht in das Textfeld ein, oder wählen Sie in der Dropdown-Liste eine Nachricht aus, wenn Sie vorkonfigurierte Erinnerungsnachrichten in Ihrer Anwendung haben.
- 3. Klicken Sie auf Erinnerung senden.

# 3.7 Manuelle Weiterleitung von Alarmen



Nur möglich, wenn Ihr System die Funktion unterstützt.

Es gibt zwei verschiedene Arten der manuellen Weiterleitung:

- Wenn der Alarm an einen einzelnen Empfänger gesendet wurde, kann der Bediener die Kontrolle über den Alarm wieder übernehmen.
- Wenn der Alarm an die Weiterleitungskette gesendet wurde, kann ihn der Bediener an die nächste Ebene der Weiterleitungskette senden und den Alarm schließlich, falls er nicht bearbeitet wird, erneut an alle Empfänger in der Rückfallebene (Catch Net) senden.

#### 3.7.1 Kontrolle wieder übernehmen

Wenn Sie einen Alarm an einen einzelnen Empfänger gesendet haben, entweder in der voreingestellten Weiterleitungskette oder an einen anderen Empfänger, wird neben der Weiterleitungskette die **Kontrolle wieder übernehmen**-Schaltfläche angezeigt.

Vielleicht möchten Sie den Alarm zurücknehmen und an einen anderen Mitarbeiter weiterleiten, z. B. wenn der Empfänger, der den Alarm angenommen hat, sich nicht darum kümmern konnte, oder wenn er an den falschen Empfänger gesendet und von diesem angenommen wurde. Möglicherweise möchten Sie den Alarm auch zurücknehmen und abweisen, falls es ein Fehlalarm war.

♣ Bed A.5.1.3:1 Patient Monitor Alert	SJ	Sara Janlert	12:53:25 03:07
Redirection chain           SJ         Take back control			
▼ Dismiss Select reason ▼ Dismiss			
Alert history 12:53:35 Sent to: Sara Janlert (RN) 12:53:25 Initiated with event text: Patient Monitor Alert			

- 1. Klicken Sie in der Liste auf den Alarm, um Details einzublenden.
- Klicken Sie neben der Weiterleitungskette auf Kontrolle wieder übernehmen. Der Alarm wird wiederhergestellt, und Sie haben dieselben Optionen wie vor der Versendung des Alarms.

#### 3.7.2 Den Alarm an die nächste Ebene der Weiterleitungskette senden

Wenn der Alarm an die Weiterleitungskette gesendet wurde, wird eine Schaltfläche für **An die nächste Ebene senden** angezeigt, und Sie können den Alarm an die nächste Ebene der Weiterleitungskette senden.



- 1. Klicken Sie in der Liste auf den Alarm, um Details einzublenden.
- 2. Klicken Sie auf An die nächste Ebene senden.

#### 3.7.2.1 Alarm erneut an die Rückfallebene (Catch Net) senden

Wenn der Alarm an die Rückfallebene (Catch Net) gesendet wurde und immer noch nicht bearbeitet worden ist, wird die Schaltfläche **An die nächste Ebene senden** durch die Schaltfläche **Erneut senden an Ebene** ersetzt, und Sie können den Alarm erneut an die Rückfallebene (Catch Net) senden.



1. Klicken Sie in der Liste auf den Alarm, um Details einzublenden.

#### 2. Klicken Sie auf Erneut senden an Ebene.

## 3.8 Abweisen eines Alarms



Nur möglich, wenn Ihr System die Funktion unterstützt und wenn Sie über die zum Abweisen eines Alarms erforderlichen Rechte verfügen.

Sofern der Alarm von einer Systemintegration stammt, die die Funktion "Abweisen" unterstützt, können Sie das Senden des Alarms an die zugewiesenen Empfänger stoppen, aber auch den Alarm selbst dann abweisen, wenn er von einem Empfänger angenommen worden ist. Im letzteren Fall kann der Grund beispielsweise der sein, dass Sie die Information erhalten, dass es ein Fehlalarm war. Es muss ein Grund für das Abweisen des Alarms ausgewählt werden. Die Gründe für das Abweisen von Alarmen sind vorkonfiguriert.

Der abgewiesene Alarm ist weiterhin im Hauptarbeitsbereich sichtbar.



Die Funktion"Abweisen, weist den Alarm nicht an der Quelle ab, von der er ausgegangen ist.

- 1. Klicken Sie in der Liste auf den Alarm, um Details einzublenden.
- 2. Wählen Sie in der Liste Grund auswählen den Grund für das Abweisen des Alarms aus.

3. Klicken Sie auf Abweisen.

#### 3.8.1 Wiederherstellen eines abgewiesenen Alarms

Beim Abweisen eines Alarms wird die Schaltfläche **Abweisen** durch die Schaltfläche **Wiederherstellen** ersetzt. Über diese Schaltfläche kann der Alarm wiederhergestellt werden.

- 1. Klicken Sie in der Liste auf den Alarm, um Details einzublenden.
- 2. Klicken Sie auf den abgewiesenen Alarm, um Details einzublenden.

Hed 7 LO CVP     Yaritsa Claire Alli   F	Dismissed A 10:11:16 01:45
Staff in room	CODE B1:1 EventStrin, Magnus Nilsson Platón Edward Hummerjo 18:26:48 15:46:13
	B2:2 EventStrin: 12:49:57 21:23:04
Recall	A B2:1 EventStriny 12:49:52 21:23:09

3. Klicken Sie auf Wiederherstellen.

Der Alarm wird wieder angenommen und Sie haben die gleichen Optionen wie vor der Abweisung des Alarms. Das heißt, Sie haben die Möglichkeit, innerhalb der voreingestellten Zeit (Standard 45 Sekunden) zu agieren, bevor der Alarm automatisch an die zugeordneten Empfänger gesendet wird.

# 4 Anzeigen von Erinnerungen



Die Erinnerungsansicht wird nur angezeigt, wenn Ihr System entsprechend eingestellt wurde

Wird eine Erinnerung von einer Mitarbeiterkonsole oder von der Rufanlage erzeugt, wird diese in der Erinnerungsansicht in Unite View angezeigt. Erinnerungen werden bei Anrufen erzeugt, die nicht sofort verarbeitet werden können.

- Melden Sie sich bei Unite View an, siehe 3.1 Anmelden/Abmelden, Seite 14. Die Erinnerungsansicht wird bei der ersten eingehenden Erinnerung angezeigt.
- Um Erinnerungen anzuzeigen, klicken Sie in der Navigationsleiste auf Erinnerungen. Eine Erinnerung verschwindet, wenn der Ruf abgestellt wird. Erinnerungen werden nach ihrer jeweiligen Priorität und nach verstrichener Zeit seit Eingang des Rufs geordnet. Die Erinnerungsansicht bleibt bis zum Beenden von Unite View sichtbar, auch wenn keine Erinnerungen mehr vorhanden sind. Beim nächsten Anmelden in der Anwendung bleibt die Erinnerungsansicht bis zum ersten Eingang einer Erinnerung ausgeblendet.

# 5 Arbeiten mit Aufgaben

Eine Aufgabe kann beispielsweise als Maßnahme im Anschluss an eine Sprachverbindung zum Patienten erstellt werden. Die Aufgabenansicht ist in Unite View nur sichtbar, wenn das Erstellen von Aufgaben in Ihrem System möglich ist.



Um die in Unite View voreingestellte Weiterleitungskette außer Kraft zu setzen, muss der Benutzer über die erforderlichen Zugriffsrechte verfügen und die Einstellung "Alarme manuell senden" aktivieren. Die Einstellung kann entweder voreingestellt sein, aber auch in der Anwendung eingestellt werden, siehe 11.1 Bedienermodus wechseln, Seite 37.

- 1. Melden Sie sich bei Unite View an, siehe 3.1 Anmelden/Abmelden, Seite 14.
- 2. Klicken Sie in der Navigationsleiste auf Aufgaben.
- 3. Klicken Sie in der Aufgabenansicht auf Aufgabe erstellen.

Location	S	taff	Reasons (3 of 3 sel	ected)	
600s		RN	Pain	Blanket	Drink
6 South	^	LPN	Potty	Environment	Position
600S		AIDE	Ice	Other	Food

- Geben Sie in das Textfeld Lokation den Namen der Lokation ein, oder wählen Sie eine Lokation aus der Liste. Wenn Sie den/die ersten Buchstaben des Namens in die Liste eingeben, werden mögliche Treffer zur Auswahl angeboten.
- 5. Wählen Sie aus der Liste Mitarbeiter aus, an welche Rolle Sie die Aufgabe senden möchten.
- 6. Wählen Sie aus der Liste **Gründe** vordefinierte Gründe aus, und/oder geben Sie einen Grund in das Textfeld **Kundenspezifischer Grund** ein. Bis zu drei Gründe können einer Aufgabe hinzugefügt werden.
- 7. Klicken Sie auf Erstellen. Nach dem Erstellen der Aufgabe wird diese zur Aufgabenliste hinzugefügt.

# 5.1 Bearbeiten einer Aufgabe

- 1. Wählen Sie die Aufgabe aus der Aufgabenliste, und klicken Sie auf **Bearbeiten**.
- 2. Nehmen Sie Ihre Änderungen vor, und klicken Sie auf Erstellen.

# 5.2 Löschen einer Aufgabe

- 1. Wählen Sie die Aufgabe aus der Aufgabenliste, und klicken Sie auf Löschen.
- 2. Ein Dialogfenster wird geöffnet, klicken Sie auf OK.

# 5.3 Wiederkehrende Aufgaben

Wiederkehrende Aufgaben werden im System eingerichtet, um das Personal an regelmäßige Aufgaben zu erinnern, die für alle Patienten oder für alle Patienten mit einer festgelegten Vorsorgemaßnahme durchgeführt werden müssen.



# 6 Arbeiten mit Patienten



Der Benutzer muss die entsprechenden Rechte besitzen, um Informationen anzeigen, aktualisieren oder hinzufügen zu können.

Wenn eine Verbindung zu einem EHR-System besteht, können Sie die Gesundheitsdaten des Patienten wie Name, Alter und Geschlecht einsehen. Möglicherweise haben Sie auch Zugriffsrechte, um neue Patienten hinzuzufügen und Patienteninformationen zu aktualisieren.

Wenn Sie nicht über ein EHR-System mit Patienteninformationen versorgt werden, können Sie die Patientenansicht verwenden, um Informationen über neue Patienten bei deren Einlieferung ins Krankenhaus hinzuzufügen.



Aus dem EHR-System stammende Patienteninformation können in Unite View nicht geändert werden. Nur Informationen, die nicht über das EHR-System zur Verfügung gestellt werden, können hinzugefügt und/oder bearbeitet werden.

#### Patientenlistenansicht

Die Patientenlistenansicht enthält alle Patienten der Organisationseinheit. Die Liste kann die folgenden Informationen anzeigen:

- Name des Patienten.
- Lokation.
- Status des Patienten.
- Verantwortlicher Arzt.
- Zugewiesene Mitarbeiter.
- Alle Anmerkungen über den Patienten und Vorsichtsmaßnahmen.

#### Figur 4. Patientenlistenansicht

Patient name 🍦	Admitted location	Status 🔷 Doctor	Nurse 🔶	Aide 1 ≑	Aide 2 Notes	Precautions
John Davis	601S	Routine	Amanda Gar	Noah Miller		J %
Linda Harris	602S	Routine	Amanda Gar	Noah Miller		<b>11</b>
Lisa Jones	6035	Routine	Amanda Gar	Noah Miller		

#### Patientenbettenansicht

Die Betten-/standortbasierte Ansicht zeigt eine Übersicht über die Patienten sowie die nicht belegten Betten in der Organisationseinheit. Patienten/Lokationen werden durch Lokationskarten dargestellt. Lokationskarten können folgende Informationen anzeigen:

- Lokation.
- Name, Geschlecht und Alter des Patienten, wenn die Einrichtung an ein EHR-System angeschlossen ist.
- Namen und Bild zugewiesener Mitarbeiter sowie Bilder, Telefonnummern oder Namen von Teams.
- Alarmpriorität: Ein farbiges Symbol zeigt basierend auf den Einstellungen der angeschlossenen Gateways die Alarmpriorität an.
- Alarmtyp, siehe A.3.1 Alarmtyp-Symbole, Seite 46.

- Eingehende Alarme in der Patientenbettenansicht werden sowohl visuell als auch akustisch angezeigt (sofern konfiguriert). Um visuell anzuzeigen, von welcher Lokation der Ton kommt, hat die Lokation einen Rand und Schatten.
- Die Patientenansicht umfasst auch Messaging, siehe 7 Arbeiten mit Nachrichten, Seite 29.

# 6.1 Überblick über Patienten

- 1. Melden Sie sich bei Unite View an, siehe 3.1 Anmelden/Abmelden, Seite 14.
- 2. Klicken Sie in der Navigationsleiste auf Patienten.
- 3. Klicken Sie in der Navigationsleiste auf das Betten-Symbol

## 6.2 Detailinformationen über einen bestimmten Patienten anzeigen

- 1. Melden Sie sich bei Unite View an, siehe 3.1 Anmelden/Abmelden, Seite 14.
- 2. Klicken Sie in der Navigationsleiste auf **Patienten**. Standardmäßig wird der Fensterbereich beim Öffnen der Anwendung in der Listenansicht angezeigt. Unite View kann aber auch auf die Bettenansicht voreingestellt sein.
- Wenn Sie die Ansicht ändern möchten, klicken Sie entweder auf das Listen-Symbol = oder das Betten-Symbol =. Detaillierte Informationen können in beiden Ansichten angezeigt werden.
- 4. Wählen Sie den gewünschten Patienten aus. Sie können einen Patienten über das Suchfeld oberhalb des Hauptarbeitsbereichs suchen. Um nach Patientennamen zu filtern, geben Sie einen Namen oder einen Teil des Namens in das Suchfeld ein.
- 5. Doppelklicken Sie auf den Patienten. Es werden detaillierte Informationen über den Patienten angezeigt.
- 6. Klicken Sie auf Schließen, um die Detailansicht zu schließen.

Figur 5. Beispiel für detaillierte Patienteninformationen in der Patientenansicht

Bed 4	
Mirela Jade Lyzin         Patient ID       PatientId_80CF7F4         First name       Mirela         Middle name       Jade         Last name       Lyzin         Date of Birth       2002-11-25         Age       13         Sex       Female	Previous location Temporary location Planned discharge 2015-11-27 Level of care Bed rest with bathroom privileges Physicians Martin Johansson Attending Ambulatory status Precautions Isolation
ASSIGNED STAFF	Advanced directives
Jan Frederiksen     Image: Second seco	Allergies Food Moderate Nuts Food Severe Eggs Swelling Drug Severe Antiblotics Swelling

# 6.3 Hinzufügen eines Patienten

Patienten können von Benutzern mit entsprechenden Zugriffsrechten hinzugefügt werden.

- Klicken Sie in der Navigationsleiste auf **Patienten**. Standardmäßig wird der Fensterbereich beim Öffnen der Unite View-Anwendung in der Listenansicht angezeigt. Unite View kann aber auch auf die Bettenansicht voreingestellt sein.
- 2. Wird Unite View in der Bettenansicht geöffnet, wählen Sie das Listen-Symbol  $\equiv$ .
- 3. Klicken Sie auf **Patient hinzufügen**. Das Fenster *Patient hinzufügen* wird geöffnet.
- 4. Die folgenden Informationen können hinzugefügt werden:

Patienten-ID*:	Erforderlich.
Vorname:	Geben Sie den Namen ein.
Zweiter Vorname:	Geben Sie den Namen ein.
Nachname:	Geben Sie den Namen ein.
Geburtsdatum:	Wählen Sie Datum in der Liste oder geben Sie das Datum manuell ein.
Geschlecht:	Wählen Sie <b>Männlich, Weiblich, Sonstige</b> oder <b>Nicht definiert</b> in der Liste aus.
Lokation*:	Erforderlich. Wählen Sie die Lokation in der Liste aus.
Vorsichtsmaßnahmen:	Klicken Sie auf <b>Hinzufügen</b> , und wählen Sie Vorsichtsmaßnahme (n) aus der Liste.
Patientenstatus*:	Erforderlich. Wählen Sie <b>Routine</b> , <b>Dringend</b> oder <b>Akut</b> in der Liste aus.
Ärzte:	Geben Sie den Namen ein.
Anmerkungen/Notizen:	Wenn Sie etwas über den Patienten hinzufügen möchten.

5. Klicken Sie abschließend auf Hinzufügen.

# 6.4 Bearbeiten von Patienteninformationen

Manuell in Unite View eingegebene Patienteninformationen können von Benutzern mit entsprechenden Zugriffsrechten geändert werden.

- 1. Melden Sie sich bei Unite View an, siehe 3.1 Anmelden/Abmelden, Seite 14.
- 2. Klicken Sie in der Navigationsleiste auf **Patienten**. Standardmäßig wird der Fensterbereich beim Öffnen der Anwendung in der Listenansicht angezeigt. Unite View kann aber auch auf die Bettenansicht voreingestellt sein.
- 3. Wenn Sie die Ansicht ändern möchten, klicken Sie entweder auf das Listen-Symbol e oder das Betten-Symbol As Bearbeiten kann in beiden Ansichten vorgenommen werden.
- 4. Wählen Sie den gewünschten Patienten aus. Sie können einen Patienten über das Suchfeld oberhalb des Hauptarbeitsbereichs suchen. Um nach Patientennamen zu filtern, geben Sie einen Namen oder einen Teil des Namens in das Suchfeld ein.
- 5. Doppelklicken Sie auf den Patienten. Es werden detaillierte Informationen über den Patienten angezeigt.

- 6. Klicken Sie in der Detailansicht auf Bearbeiten.
- 7. Nehmen Sie die gewünschten Änderungen vor, und klicken Sie auf **Speichern**.
- 8. Klicken Sie auf Schließen, um die Detailansicht zu schließen.

# 6.5 Patient verlegen

Wird ein Patient von einer Lokation (Bett) zu einer anderen Lokation der Einrichtung verlegt, kann dies in Unite View entsprechend aktualisiert werden.

- 1. Melden Sie sich bei Unite View an, siehe 3.1 Anmelden/Abmelden, Seite 14.
- Klicken Sie in der Navigationsleiste auf Patienten. Standardmäßig wird der Fensterbereich in der Listenansicht geöffnet, die Unite View-Anwendung kann jedoch auch so voreingestellt sein, dass sie in der Bettansicht geöffnet wird.
- 3. Wenn Sie die Ansicht ändern möchten, wählen Sie entweder das Listen-Symbol = oder das Betten-Symbol = aus. Das Bearbeiten kann in beiden Ansichten vorgenommen werden.
- 4. Wählen Sie den gewünschten Patienten aus. Sie können einen Patienten über das Suchfeld oberhalb des Hauptarbeitsbereichs suchen. Um nach Patientennamen zu filtern, geben Sie einen Namen oder einen Teil des Namens in das Suchfeld ein.
- 5. Doppelklicken Sie auf den Patienten. Es werden detaillierte Informationen über den Patienten angezeigt.
- 6. Klicken Sie in der Detailansicht auf Patient verlegen.
- 7. Wählen Sie aus der Liste eine neue Lokation für den Patienten.
- 8. Klicken Sie auf Schließen, um die Detailansicht zu schließen.

# 6.6 Patienten entfernen

Wird ein Patient aus dem Krankenhaus entlassen oder in eine andere Einrichtung, z. B. zur Rehabilitation oder in ein Pflegeheim, verlegt, können manuell in Unite View eingegebene Patienteninformationen entfernt werden.



Sie können von einem EHR-System stammende Patienteninformationen nicht entfernen. Diese werden erst durch die Aktualisierung des EHR-Systems entfernt.

- 1. Melden Sie sich bei Unite View an, siehe 3.1 Anmelden/Abmelden, Seite 14.
- 2. Klicken Sie in der Navigationsleiste auf **Patienten**. Standardmäßig wird der Fensterbereich beim Öffnen der Anwendung in der Listenansicht angezeigt. Unite View kann aber auch auf die Bettenansicht voreingestellt sein.
- 3. Wenn Sie die Ansicht ändern möchten, wählen Sie entweder das Listen-Symbol = oder das Betten-Symbol = aus. Das Bearbeiten kann in beiden Ansichten vorgenommen werden.
- 4. Wählen Sie den gewünschten Patienten aus. Sie können einen Patienten über das Suchfeld oberhalb des Hauptarbeitsbereichs suchen. Um nach Patientennamen zu filtern, geben Sie einen Namen oder einen Teil des Namens in das Suchfeld ein.
- 5. Doppelklicken Sie auf den Patienten. Es werden detaillierte Informationen über den Patienten angezeigt.
- 6. Klicken Sie in der Detailansicht auf Entfernen.
- 7. Ein Dialogfenster wird geöffnet, klicken Sie auf Ja.

# 7 Arbeiten mit Nachrichten



Nur möglich, wenn Ihr System die Funktion unterstützt.

Mit Unite View können Nachrichten an Mitarbeiter gesendet werden. Der Empfänger kann nicht auf die Nachricht antworten.

# 7.1 Nachricht senden

 Klicken Sie auf das Nachrichten-Symbol in der Mitarbeiterliste oder in der Patientenbett-Ansicht. Wenn das Umschlag-Symbol grau unterlegt ist, bedeutet dies, dass der Mitarbeiter nicht verfügbar ist und keine Nachrichten empfangen kann.

Sie können auch auf die Schaltfläche **Neue Nachricht** unterhalb der Mitarbeiterliste klicken, um die Nachricht zu senden.

New	message	

Wenn Sie die Nachricht aus der Mitarbeiterliste senden, wird der Name des Mitarbeiters vorausgewählt. Wenn Sie die Nachricht von einer bestimmten Lokation in der Patientenbettenansicht senden, wird der **Betreff**-Zeile auch der Name der Lokation hinzugefügt.

💟 To:	Jan Frederiksen, NN, 1003	×
Subject:	B1:3	
Type a l	message	

2. Um Empfänger hinzuzufügen, geben Sie den oder die ersten Buchstaben des Namens oder die ersten Ziffern der Rufnummer in das Textfeld **An** ein. Eine Liste mit Übereinstimmungen wird angezeigt.



3. Wählen Sie den oder die Empfänger aus. Bereits ausgewählte Empfänger können durch Klicken auf die **Entfernen**-Schaltfläche rechts neben dem Namen wieder entfernt werden.



- 4. Geben Sie in die **Betreffzeile** einen Betreff und Ihre Nachricht in das Nachrichtentextfeld ein. Eine bereits ausgefüllte Betreffzeile kann überschrieben werden. Die Textfelder dürfen nicht leer sein.
- 5. Klicken Sie auf Senden.

Wenn die Nachricht nicht versendet werden kann, erhalten Sie einen zusammenfassenden Rückmeldedialog, in dem die Ursache für den Fehler angegeben wird. Bei mehreren Empfängern wird dieser Rückmeldedialog angezeigt, sobald der Status für alle einzelnen Nachrichten bekannt ist.

		×
0	Cannot send message to Alexander Davis, PCT, 9001 - User offline Cannot send message to Jan Frederiksen, NN, 1003 - User offline	
	Test	
	Test message /Kriss a (Kriss)	

# 8 Arbeiten mit Berichten



Nur möglich, wenn Ihr System die Funktion unterstützt.

Sie benötigen die Zugriffsrechte für Unite View Operator und Unite Analyze Report Viewer.

Nachfolgend finden Sie Beispiele für Berichte, die verfügbar sein können. Sie sind alle im System konfiguriert, was bedeutet, dass zusätzliche Berichte hinzugefügt werden können, aber einige dieser Berichte sind möglicherweise nicht verfügbar.

#### Tabelle 1 Berichtstyp

Berichtstyp	Der Bericht enthält
Bericht zum Schichtende	Zeigt eine Zusammenfassung der ausgelösten Alarmereig- nisse während einer Schicht.
Weitergeleitete Ereignisse <sup>1</sup>	Zeigt weitergeleitete Ereignisse nach Anzahl und Prozentsatz an.
Weitergeleitete Ereignisse und Bedingungen <sup>1</sup>	Zeigt weitergeleitete Ereignisse und Bedingungen nach Anzahl und Prozentsatz.
Dispatcher Versandstatistik	Zeigt Statistiken darüber, wie der Versand im Unite View- Client durchgeführt wurde.
Ereignisse verfolgen	Zeigt eine Liste aller Ereignisse an.

1. Nur kompatibel mit Connect for Clinical Systems 8.3+

#### Figur 6. Berichtsansicht

🕑 Unite View -	Client SEGOT-Kriss													-		×
Unit A.1 h	long name. 123	845678, Unit	A.2 changed r	name, U	nit A.3							Kristir	na Alvåker	Log out	ascor	r
Alerts	Patients	Tasks	Report													
leport End of Shift Re	nort			6	E	ti 🖸 🖸	1/	2 🔍 🤅	ર્વ.							
elect Filters																
Date Range Previous Quart	er				End of S Date Rarge: 7/	Chift Report	10/1/2019 11:1	9:58 PM					ä	ascon	n	
2019-07-01 00 Го	):00:00				Unit: Unit A.1	h long name. 12345 Dispatched/ Total	678 Min	Duration Avg	Max	Manual Dispatches	Cleared before Dispatch	Manual Disp Alternate Dispatch	atch Automatic Dispatche	Dismissed		
2019-09-30 23	1:23:23		8 🖄		Totals	62/45 62/45	-367 -367	48.3 46.31	235 235	12		6	22 1 22 1		3	
All																
hift All			•		Unit: Unit A.2	changed name Dispatched/ Total	Min	Duration Avg	Max	Manual Dispatches	Cleared before Dispatch	Manual Disp Alternate Dispatch	atch Automatic Dispatche	Dismissed		
Jispatcher					Totals	12/12 12/12	19 19	48.1 48.08	92 92	2 2	Chipaton	0 0	3		0	
Group by					Unit: Unit B.1										_	
Shift						Dispatched/ Total		Duration Avg		Manual Dispatches	Cleared before Dispatch	Manual Disp Alternate Dispatch	atch Automatic Dispatche			
Call Type						3/3	20	28.7	39	0		0	0	3	0	
Dispatcher					Totals	3/3	20	28.67	39	0		0	•	1	0	
Location					Unit: Unit B.2											
	Create	Report			Tuesday, Dece	nber 3, 2019			Repo	ort Version v1.0				Page 1	d 2	
						Dispatched/ Total	Min	Duration Avg	Max	Manual Dispatches	Cleared	Manual Disp Alternate Dispatch	atch Automatic Dispatche	Dismissed		
10	0	This application is	not a replacement for	< the original a	alarm generatio	on and signal de	evice, it pr	ovides sup	plemental	information a	bout patie	nt monitori	ng.		Help	> Al

1. Melden Sie sich bei Unite View an, siehe 3.1 Anmelden/Abmelden, Seite 14.

- 2. In der Navigationsleiste auf Bericht klicken.
- 3. Wählen Sie in der Liste **Bericht** die Art des Berichts aus, den Sie erstellen möchten.
- 4. Wählen Sie in der Liste **Datumsbereich** einen Zeitraum aus. Sie können Folgendes auswählen:
  - Gestern
  - Vorige Woche
  - Aktuelle Woche
  - Voriger Monat
  - Aktueller Monat
  - Voriges Quartal
  - Aktuelles Quartal
  - Dieses Jahr
  - Die letzten 12 Monate

Wenn Sie einen anderen Zeitraum für den Bericht wünschen, wählen Sie **Benutzerdefinierter** Zeitraum aus und führen Sie Folgendes aus:

- a. Klicken Sie auf den Abwärtspfeil **Ab** und wählen Sie ein Startdatum im Kalender aus. Sie können auch eine Startzeit angeben. Klicken Sie abschließend auf **OK**.
- b. Klicken Sie auf den Abwärtspfeil **Bis** und wählen Sie ein Stoppdatum im Kalender aus. Sie können auch eine Stoppzeit angeben. Klicken Sie abschließend auf **OK**.
- 5. Je nach dem zu erstellenden Berichtstyp haben Sie verschiedene Möglichkeiten, Ihren Bericht anzupassen.
- 6. Klicken Sie abschließend auf Bericht erstellen.
- 7. Sie können den Bericht als PDF-Datei speichern oder drucken.
  - Um eine PDF-Datei zu erstellen, klicken Sie auf das Als PDF speichern-Symbol 🖳 oben im Bericht.
  - Um den Bericht zu drucken, klicken Sie auf das **Drucker**-Symbol 🖶 oben im Bericht.

# 9 Anrufen eines Mitarbeiters



Unite View Hierfür sind Benutzerrechte erforderlich, und die Einstellung"Ruftaste anzeigen, muss für die Anwendung aktiviert sein.

Soweit von Ihrem System unterstützt, kann ein Bediener jeden der Schicht zugeordneten Mitarbeiter anrufen. Anrufe können in einem Alarm aus der Mitarbeiterliste oder aus der Weiterleitungskette heraus eingerichtet werden.

- 1. Melden Sie sich bei Unite View an, siehe 3.1 Anmelden/Abmelden, Seite 14.
- 2. Klicken Sie in der Navigationsleiste auf Alarme.
- 3. Sie können einen Anruf auf eine der folgenden Arten tätigen:
  - Wählen Sie einen Mitarbeiter in der Mitarbeiterliste aus und klicken Sie auf die Anrufen-Schaltfläche
  - Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Bild eines Empfängers in der Weiterleitungskette des Alarms. Dadurch wird eine Schaltfläche mit einem Anrufsymbol und dem Namen und der Rufnummer des Empfängers angezeigt.

222		
000	КЛ	Call Lindsay Jones (HUC) (5006)

Ein aktiver Anruf wird in der Navigationsleiste angezeigt

Connected call to Martin P

Eine fehlgeschlagene Verbindung wird ebenfalls in der Navigationsleiste angezeigt

# 10 Überblick über Alarme und Lokationen

Im Hauptarbeitsbereich werden in der Bettenansicht alle Lokationen in der Einrichtung grafisch dargestellt, es sei denn, Unite View wurde so konfiguriert, dass nur bestimmte Lokationen angezeigt werden.

Der primäre Anwendungsfall für eine ausschließliche Bettenansicht ist der "unbesetzte" Einsatz von Unite View (d. h., wenn kein Benutzer angemeldet ist).

Eine Lokation kann z. B. ein Bett, ein Zimmer oder ein Korridor sein. Alle einer Organisationseinheit zugewiesenen Mitarbeiter werden im Fensterbereich neben dem Bereich "Lokationen" aufgelistet.

Jede Lokation wird durch einen umrahmten Namen und ein Symbol für den Lokationstyp dargestellt. Besitzen alle Lokationen kurze Namen, werden sie von Kreisen umrahmt. Besitzt jedoch eine einzige Lokation einen längeren Namen, werden auch alle anderen Rahmen in der Breite an diesen angepasst.

- 1. Melden Sie sich bei Unite View an, siehe 3.1 Anmelden/Abmelden, Seite 14.
- 2. Klicken Sie in der Navigationsleiste auf **Alarme** und anschließend auf das **Betten**-Symbol Henn voreingestellt, wird diese Ansicht bei der Anmeldung geöffnet.

Figur 7. Bettenansicht – Übersicht

🖸 Unite View - Krissrod				-	
SwingUnit1 (7/8), 6 South				Kriss Alvaker Log out	ascom
Alerts <sup>2</sup> Patients Tasks	= 🛏				
MN ^ <					ţŢ
Martin P 1030 DR	SwingCorridor	SwingBed 1.1 SwingBed 1.2	SwingBoom2 SwingBed 2.1	SwingBed 2.2	
Noah Miller 9824 LPN M					
Oscar G 2004 DR ₪	6005 Fig. EventString1	6015 <b>8</b> 025	6025 <b>n</b> 6035	6035 <b>n</b> 6045	
Sarah Olsson					

Auf dem Bild oben wurde die Filterfunktion genutzt. Die Filterung wird in der Menüleiste durch das Filter-

Symbol **v** angezeigt. Die Anzahl der Alarme für die gewählte(n) Einrichtung(en) wird in der Menüleiste in dem mit **Alarme** verknüpften Kreis (Badge) angezeigt.

#### Die folgenden Informationen können angezeigt werden:

· Lokation: Der Alarm wird an der Lokation angezeigt, zu dem er gehört.

#### Tabelle 2 Lokationssymbole in der Bettenansicht

Bett
Raum
Korridor
Ebene

- Priorität: Die Farbe im eingerahmten Lokationssymbol entspricht der höchsten Priorität aller zu dieser Lokation gehörenden Alarme. Die Farben basieren auf den Einstellungen der angeschlossenen Gateways.
- Eine Beschreibung des Alarms sowie der Alarmzeitpunkt werden unterhalb der Lokation angezeigt. Liegt an einer Lokation ein Hilferuf, ein Notruf oder ein anderer Alarmtyp vor, wird neben der Lokation das entsprechende Symbol angezeigt. Liegen am der selben Lokation verschiedene Alarmkategorien gleichzeitig vor, wird der Alarm mit der höchsten Priorität in der Umrahmung gezeigt. Alarmsymbole sind unter A.3.1 Alarmtyp-Symbole, Seite 46 beschrieben.
- Der Status des Alarms: Der Status wird durch ein Symbol neben der Alarmbeschreibung angezeigt.

>	Alarm zugewiesen: Dieses Symbol zeigt an, dass der Alarm einem Empfänger zugewiesen wurde.
>	Alarm angenommen: Das grüne Häkchen zeigt an, dass der Alarm angenommen wurde.
$\geq$	Warten auf die Versendung: Bearbeitung des Alarms steht aus.
	Offener Alarm: Dieses Symbol zeigt an, dass der Alarm von niemandem bearbeitet wurde.
	Rückfallebene (Catch Net): Wenn dieses Symbol erscheint, hat niemand in der Weiterleitungskette den Alarm akzeptiert, sodass der Alarm an die Rückfallebene (Catch Net) gesendet wurde.

#### Tabelle 3 Alarmstatussymbole

Beispiel: Die Warnung vom Bett A.1.1.1.:1 wurde an einen Empfänger gesendet und auch von diesem angenommen.



- Eingehende Alarme werden sowohl visuell als auch akustisch angegeben (falls konfiguriert). Wenn mehrere nicht bearbeitete Alarme anstehen, wird der Alarm, die einen Ton erzeugt, mit einem Rahmen in schwarzer Farbe angezeigt.
- Spezifische Alarmtypen, visualisiert mit bestimmten Symbolen, z. B. Hilferuf.
- Aktive Sprachverbindung

#### Anwesenheitsanzeige

## Tabelle 4 Bettenansicht – Symbole

C	<i>Aktive Sprachverbindung:</i> Dieses Symbol wird angezeigt, wenn ein Anruf mit der Lokation eingerichtet wurde.
	Anwesenheit: In der Bettenansicht wird oben rechts, oberhalb der gerahmten Lokationsbezeich- nung ein Viertelkreis angezeigt, wenn ein Mitarbeiter an der Lokation anwesend ist. Abhängig von der Systemeinstellung kann das Viertel eines Kreises entweder weiß oder grün gefärbt sein.

Figur 8. Anzeige für Personalanwesenheit und aktive Sprachverbindung



Figur 9. Anzahl der von Bett ausgelösten Alarme



Die von der Lokation ausgehende Alarme sind Assistenzrufe. Dies wird durch das **Assistenzruf**-Symbol in der Hervorhebungsblase angezeigt.

# 11 Einstellungen



Die Einstellungen sind nur verfügbar, wenn Sie angemeldet sind.

In den Einstellungen können Sie das Verhalten von Unite View anpassen. Sie können eingehende Alarme filtern und auch in den manuellen Modus wechseln, sofern Sie über die entsprechenden Zugriffsrechte verfügen.

Um die Ansicht "Alarmeinstellungen" zu öffnen, klicken Sie rechts neben dem Hauptarbeitsbereich auf das **Einstellungen ein**-Symbol <sup>(2)</sup>.

Schließen Sie die Ansicht "Alarm", indem Sie erneut auf das **Einstellungen aus**-Symbol 🍄 klicken.

Figur 10. Alarmeinstellungen



# 11.1 Bedienermodus wechseln



Hierfür sind Zugriffsrechte als Unite View-Operator erforderlich.

Im Automatikmodus gelten die voreingestellten Empfänger- und Weiterleitungseinstellungen. Sie können jedoch in den manuellen Modus wechseln, wenn Sie über das Zugriffsrechte als Unite View-Operator verfügen.



- Aktivieren Sie den manuellen Modus, in dem Sie das Kontrollkästchen Alarme manuell senden aktivieren. Die Einstellung beeinflusst den nächsten von der Anwendung empfangenen Alarm. Wenn Alarme manuell senden aktiviert ist, kann der Bediener den Alarmen eine Nachricht hinzufügen, bevor er gesendet wird. Der Bediener kann auch die voreingestellte Weiterleitungskette überschreiben. Wenn ein Alarm ausgelöst wird, kann der Bediener einen beliebigen Empfänger innerhalb oder außerhalb der Weiterleitungskette zum Empfang des Alarms auswählen.
- 2. Deaktivieren Sie zum Verlassen des manuellen Modus das Kontrollkästchen **Alarme manuell senden**. Die Einstellung beeinflusst den nächsten von der Anwendung empfangenen Alarm.

# 11.2 Sortierreihenfolge

## 11.2.1 Alarme sortieren

Alarme können nach Zeit oder nach Priorität sortiert werden. Wählen Sie in der Ansicht "Einstellungen" die gewünschte Sortierreihenfolge, indem Sie entweder **Zeit** oder **Priorität** aktivieren.

Sort by:

- O Time
- Priority

# 11.2.2 Patienten in der Patientenbettenansicht sortieren

Die Patienten können nach Lokationsname, Patientenname oder nach Belegtes/nicht belegtes Bett sortiert werden.

Wählen Sie in der Ansicht "Patienteneinstellungen" die gewünschte Reihenfolge, indem Sie entweder Lokationsname, Patientenname oder Belegtes/nicht belegtes Bett aktivieren.



# 11.2.3 Patienten in der Patientenlistenansicht filtern

Die Liste kann nach Vorsichtsmaßnahmen oder nach Lokationen gefiltert werden. Wählen Sie in der Ansicht "Patienteneinstellungen" die Option "Vorsichtsmaßnahme(n)" und/oder "Lokation(en)".

ame			
Jser synchronization Mo	nitor		
/pe			
HTTP-ECV	*		
tandard Parameters	Special Parameters		
Interval			
5	Second	• 🔞	
Destination IP			
	0		
Response Time-out			
2	Second	•	
Destination Port			
8181			
Down Time			
30	Second	•	Configure Monitor
TROFS Code			<b>_</b>
0			Name
TROFS String			Type
			HTTP-ECV *
Dynamic Time-out			Standard Parameters Special Parameters
0			
Deviation			Send String
0	Second	•	Get /content
Dynamic Interval			Receive String
0			user synchronization Service: OK
Retries			Custom Header
3			

# 11.3 Filtern von Alarmen

Standardmäßig werden in Unite View alle eingehenden Alarme angezeigt. Sie können jedoch filtern und auswählen, welcher Alarmtyp in der Anwendung angezeigt werden soll.

## 11.3.1 Filtern nach Priorität

Standardmäßig werden in Unite View alle Prioritätsstufen angezeigt. Mithilfe der Filterung können Sie festlegen, welches die niedrigste in Unite View anzuzeigende Prioritätsstufe sein soll. Alle Prioritätsstufen, die oberhalb der von Ihnen gewählten Stufe liegen, werden angezeigt.

- 1. Klicken Sie in der Ansicht Einstellungen auf die Liste Priorität.
- 2. Wählen Sie die niedrigste in Unite View anzuzeigende Prioritätsstufe.

Filter by:	
Priority	
Info	-
Info	
Low	
Medium	
High	
Alarm	

#### 11.3.2 Nach Kategorie filtern

Standardmäßig werden in Unite View alle Kategorietypen angezeigt. Mithilfe der Filterung können Sie die in Unite View anzuzeigenden Kategorietypen festlegen.

Wählen Sie in der Ansicht "Einstellungen" aus der Liste **Kategorie** die Kategorietypen aus, die in Unite View angezeigt werden sollen.

Welche Kategorien aufgelistet werden, hängt von dem Typ der Systemintegration ab.

Category

	ADT
	Assistance Call
	Bath/Toilet Call
	Category A
	Category B
$\Box$	Category C
$\Box$	Category D
$\Box$	Category E
	CodeA
	CodeB
	Emergency Call
	Location Update
	Medical
$\Box$	Nurse Call
$\Box$	Patient Monitor
$\Box$	PM Technical
$\Box$	Push Button 1
$\Box$	Push Button 2
$\Box$	RTLS Alarm
$\Box$	Service Call
$\Box$	Technical Call
$\Box$	Temperature Alarm
$\Box$	Workflow 1
$\Box$	Workflow 2
$\Box$	Workflow 3
$\Box$	Workflow 4
$\Box$	Workflow 5
	Zone Alarm

#### 11.3.3 Nach Lokation filtern

Standardmäßig werden in Unite View Alarme von allen Lokationen angezeigt. Mithilfe der Filterung können Sie festlegen, dass nur Alarme von bestimmten Lokationen angezeigt werden.

Wenn Sie zu viele Lokationen ausgewählt haben, werden diese so klein dargestellt, dass sie unlesbar werden. Größere Bildschirme mit höheren Auflösungen können eine höhere Anzahl von Lokationen anzeigen, ohne dass diese unlesbar werden. Die Anzahl der Lokationen kann serverseitig vom Administrator und auch clientseitig vom Benutzer gefiltert werden, falls Letzterer dazu berechtigt ist.

1. Wählen Sie in der Ansicht "Einstellungen" aus der Liste **Standorte** die Standorte aus, die in der Unite View-Anwendung angezeigt werden sollen.



# 11.4 Lokations-Badges auflisten

Standardmäßig werden in Unite View alle Lokations-Badges im System aufgelistet. Sie können jedoch Ihre Suche nach Badge-ID, Rolle und Organisationseinheit filtern. Sie können auch nach Lokations-Badges mit niedrigem Batteriestatus suchen.

Um die Seite "Lokations-Badge" zu öffnen, klicken Sie auf die Schaltfläche Badge.

- Um nach Mitarbeitern zu suchen, filtern Sie die Suchkriterien durch Eingabe einer Badge-ID, Auswahl einer bestimmten Organisationseinheit und/oder einer bestimmte Rolle.
- Um nach Lokations-Badges mit niedrigem Batteriestatus zu suchen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen Nur Badges mit niedrigem Batteriestatus anzeigen.

## 11.5 Alarmton aktivieren/deaktivieren

Der Alarmton für eingehende Alarme kann ein- oder ausgeschaltet werden.

- 1. Zum Aktivieren des Alarmtons in der Ansicht "Einstellungen", wählen Sie das Kontrollkästchen **Ton abspielen bei eingehendem Alarm**.
- 2. Um den Alarmton zu deaktivieren, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Ton abspielen bei** eingehendem Alarm.

Play sound on incoming alert

Das **Ton aus**-Symbol 🔌 oben links zeigt an, dass der Ton deaktiviert ist.

#### 11.6 Standardalarmverhalten in verschiedenen Integrationen

Das Alarmverhalten in Unite View hängt von den konfigurierten Systemintegrationen in Unite Admin ab. Bei bestimmten Systemintegrationen verschwindet der Alarm aus der Anwendung, wenn der Alarm an der entsprechenden Lokation gelöscht wurde. In anderen Fällen verschwindet der Alarm aus der Anwendung, wenn ein Benutzer den Alarm am mobilen Endgerät bestätigt hat. Wenn ein Benutzer einen Alarm ablehnt, wird der Alarm an die nächste Person in der Weiterleitungskette weitergeleitet. Der Alarm kann auch verschwinden, wenn niemand in der Weiterleitungskette auf den Alarm reagiert. Bei teleCARE IP mit Unite Connect für Rufanlagen wird der Alarm erneut gesendet.

Tabelle 5 Bedingungen für das Löschen eines Alarms aus Unite View, Seite 42 zeigt eine Zusammenfassung des Alarmabläufe an.

Rufanlage	Benutzer löscht den Alarm am Ort der Alarmauslösung	Benutzer bestätigt den Alarm am mobilen Endgerät	Der Alarm wird von niemandem in der Weiterleitungskette bearbeitet
Rauland Borg		Х	Х
Ascom Telligence (TAP)		Х	Х
Hill-Rom		Х	Х
Ascom teleCARE integriert	Х		
Ascom Telligence	Х		
Patientenüberwa- chungssysteme	Der Alarm wird vom Monitor gelöscht, wenn die Alarmursache nicht mehr besteht	Benutzer bestätigt den Alarm am mobilen Endgerät	Der Alarm wird von niemandem in der Weiterleitungskette bearbeitet
Philips	Х		Х
GE Carescape	Х		Х
Mindray		Х	Х
Spacelabs		Х	Х
Nihon Kohden		Х	Х
Dräger	Х		
Digistat Suita	N/		

Tabelle 5 Bedingungen für das Löschen eines Alarms aus Unite View

# 12 Umgang mit Warnmeldungen

In der folgenden Tabelle werden die Aktionen beschrieben, die für den Umgang mit den auf Ihrem Gerät angezeigten Warnmeldungen zur Verfügung stehen.

Warnmeldung	Beschreibung	Aktion
<b>Das System ist nicht zuverlässig.</b> Möglicherweise erhalten Sie nicht alle Alarme	Die Verbindung zu medizini- schen Geräten ist nicht voll funktionsfähig. Abhängig von der Ursache können einige Alarme immer noch wie erwartet verteilt werden.	Befolgen Sie die Arbeitsanwei- sungen und wenden Sie sich an Ihren Administrator.
Alarme konnten nicht zugestellt werden Keine zugewiesenen Empfänger	Es wurden keine Zuweisungen vorgenommen.	Weisen Sie allen Rollen in Unite Assign Mitarbeiter zu. Wenn das Problem weiterhin besteht, befolgen Sie die Arbeitsanweisungen und wenden Sie sich an Ihren Administrator.
Fehlende Systemstatusanzeigen Ein oder mehrere Geräte sind nicht erreichbar	Eine Sicherheit im Einzelfall für die Anzeige des Systemzustands kann nicht gewährleistet werden.	<ul> <li>Prüfen Sie, ob Digistat Smart Central auf dedizierten Arbeitsstationen läuft.</li> <li>Prüfen Sie, ob die Störsignal- leuchte verbunden ist.</li> <li>Überprüfen Sie, ob die in Unite Assign konfigurierten Statusempfänger noch auf ihren Geräten angemeldet sind.</li> </ul>
<b>Unbearbeiteter Alarm</b> Konnte dem zugewiesenen Personal nicht zugestellt werden	Ein Alarm konnte keinem Empfänger zugestellt werden.	<ul> <li>Weisen Sie allen Rollen in Unite Assign Mitarbeiter zu.</li> <li>Überprüfen Sie, ob alle zugewiesenen Personen noch auf ihren Geräten angemeldet sind.</li> <li>Wenn das Problem weiterhin besteht, befolgen Sie die Arbeitsanweisungen und wenden Sie sich an Ihren Administrator.</li> </ul>

Unbearbeiteter Alarm Von allen Empfängern abgelehnt	Der Alarm wurde an mindestens einen zugewiesenen Mitarbeiter weitergeleitet, doch er wurde von niemandem angenommen.	<ul> <li>Weisen Sie allen Rollen in Unite Assign Mitarbeiter zu.</li> <li>Überprüfen Sie, ob alle zugewiesenen Personen noch auf ihren Geräten angemeldet sind.</li> </ul>
Das System ist nicht zuverlässig Das System funktioniert möglicherweise nicht wie erwartet	Ein Konfigurationsfehler im System verhindert, dass Alarme von angeschlossenen medizini- schen Geräten wie erwartet verteilt werden können. Alarme von anderen Systemen, z. B. Patientenrufe, können weiterhin verteilt werden.	Befolgen Sie die Arbeitsanwei- sungen und wenden Sie sich an Ihren Administrator.

# Anhang A Alarmdetails

# A.1 Alarmdetails im Automatikmodus

Klicken Sie auf den Alarm in der Alarmliste, um Details einzublenden. Die Art der angezeigten Alarmdetails hängt davon ab, ob Sie bei der Anwendung angemeldet sind oder ob die Anwendung automatisch geöffnet wird, ohne dass eine Anmeldung erforderlich ist.

Der Ereignisverlauf wird immer angezeigt. Sie können sehen, wann der Alarm ausgelöst wurde, wer der Empfänger war, ob er weitergeleitet wurde und wann er angenommen wurde. Wenn ein Mitarbeiter an einer Lokation anwesend ist, bekommen Sie dessen Rolle und Organisation angezeigt. Wurde ein Gespräch geführt, bekommen Sie dessen Anfangs- und Endzeit angezeigt.

EKG-Kurvendarstellungen können angezeigt werden, sofern das System die Aufnahme von Bildern von Patientenmonitoren umfasst.

Verfügt das System über Echtzeit-Lokalisierung (RTLS) und wurde die Anwendung für den Empfang von RTLS-Daten konfiguriert, bekommen Sie alle im Raum anwesenden Mitarbeiter angezeigt.

Ohne sich anzumelden, können Sie alle Empfänger in der Weiterleitungskette sehen, aber Sie können die voreingestellte Weiterleitung nicht ändern.

Figur 11. Alarmdetails im Automatikmodus



# A.2 Alarmdetails im manuellen Modus



Unite View Zugriffsrechte des Bedieners sind erforderlich.

Wenn Sie sich bei der Anwendung angemeldet haben und **Alarme manuell senden** aktiviert ist, können Sie den Ereignisablauf ändern.

Ist das System an ein EHR-System angeschlossen und besitzen Sie die Zugriffsrechte zum Lesen der entsprechenden Informationen, kann Unite View die Patienteninformationen (PHI) anzeigen, sofern der Alarm von einer Lokation mit einem einzelnen Patienten stammt. Sie bekommen Name, Geschlecht und Alter des Patienten angezeigt. Darüber hinaus können weitere Patienteninformationen wie Anmerkungen und Vorsichtsmaßnahmen angezeigt werden. Sofern der Alarm von einer Systemintegration stammt, die die Funktion "Abweisen" unterstützt, können Sie das Senden des Alarms an die zugewiesenen Empfänger stoppen. Es muss ein Grund für das Abweisen des Alarms ausgewählt werden. Die Gründe für das Abweisen von Alarmen sind vorkonfiguriert.

Figur 12. Alarmdetails im manuellen Modus



Optional können Sie beim Senden des Alarms an den Empfänger eine Nachricht hinzuzufügen. Ein Timer, der eine voreingestellte Zeit herunterzählt, wird oberhalb des zugewiesenen Empfängers angezeigt.

Gegebenenfalls haben Sie auch die Möglichkeit, die Priorität zu aktualisieren, den Alarm zu löschen, Serviceaufgaben zu erstellen und den Alarm abzuweisen.

# A.3 Unite View-Symbole

## A.3.1 Alarmtyp-Symbole

Die folgenden Symbole für Alarmkategorien können in Unite View angezeigt werden:

Symbol	Beschreibung
₽	Anästhesiegerät
)	Assistenzruf
Ŷ∎	Ballonpumpe
	Bettalarm
<b>Ç</b>	Blutfiltration

0	Blutgasanalysator
☆	Kategorie A
	Kategorie B
	Kategorie C
	Kategorie D
	Kategorie E
~	Clinical Decision Support System (CDSS)
	Code A
CODE <b>B</b>	Code B
Ģ	Enterale Pumpe
φ	Notruf
⊗	Fehler
6	Feuer
((*))	Allgemeiner Alarm
<b>*</b> ≁	Herz-Lungen-Maschine
<b>•</b>	Inkubator
Д	Laborergebnisse

<b>t</b> i	WC-Ruf
<del>ال</del> ا ا	MedRuf
	Patientenruf
৵	Patientenmonitor
	Anwesenheit
	Druckknopfalarm 1
	Druckknopfalarm 2
<b>(</b> 2)	RTLS
Ø	Sicherheit
	Serviceruf
	Waage
ø.	Spritzen-/Infusionspumpe
Ê	Temperatur
	Aufgabe
\$	Technischer Alarm
<b>1 +</b>	Wärmeregulierungsgerät
小	Ventilator

ę	Volumetrische Pumpe
1	Workflow 1
2	Workflow 2
3	Workflow 3
4	Workflow 4
5	Workflow 5
<b>4</b>	Röntgen
2	Zone

# A.3.2 Symbole zu eingehenden Alarmen

Je nachdem, auf welchen Modus die Anwendung eingestellt ist (automatisch oder manuell), stehen verschiedene Optionen zur Verfügung. Folgende Symbole können bei einem Alarm angezeigt werden:

Symbol	Titel	Beschreibung	
$\overleftarrow{\mathcal{A}}$	Stummgeschalteter Alarm	Alarm von einem Monitor, der stummgeschaltet wurde.	
$\sum \sum \sum$	Weiterleitungsposi- tionen	Bearbeitung des Alarms steht aus.	
$\mathbf{M}_{\mathbf{M}}$		Erste Weiterleitungsposition	
		Zweite Weiterleitungsposition	
		Dritte Weiterleitungsposition	
$\overline{ extsf{O}}$	Erinnerung	Dieses Symbol wird in der Erinnerungsliste zusammen mit dem Alarm angezeigt, wenn ein Ereignis mit Erinnerungs- einstellung nicht gelöscht wurde.	
	Benutzererinnerung	Wenn vom System unterstützt, wird dieses Symbol in der Alarmliste als Erinnerung an den Benutzer angezeigt, dass eine Nachverfolgung für einen Alarm erforderlich ist, der angenommen, aber nicht innerhalb der angegebenen Zeit gelöscht wurde.	

0	Timer	Dieses Symbol zeigt die für den Benutzer verbleibende Zeit an, um den Alarm zu stoppen, bevor dieser automatisch an die Empfänger in der Weiterleitungskette gesendet wird. Die letzten 10 Sekunden der verbleibenden Zeit werden als Zahlen angezeigt.
MP	Alarm bestätigt	Das grüne Häkchen zeigt an, dass der Alarm bestätigt wurde.
	Catch Net	Wenn dieses Symbol angezeigt wird, hat niemand den Alarm angenommen und der Alarm wurde nicht bearbeitet, sondern wird an die Rückfallebene (Catch Net) gesendet.
	Unbearbeiteter Alarm	Dieses Symbol zeigt an, dass der Alarm von niemandem bearbeitet wurde.
1	Vorsichtsmaßnahmen	Dieses Symbol zeigt an, dass Vorsichtsmaßnahmen für den Patienten bestehen.
C	Aktive Sprachverbindung	Dieses Symbol wird angezeigt, wenn zu der Lokation, von dem der Alarm ausgeht, gerade eine aktive Sprachverbin- dung besteht.
Martin P HN 22:43:27 01:38	Mitarbeiteranwesenheit	Wenn ein Mitarbeiter an einer Lokation, von dem der Alarm ausgeht, anwesend ist, wird der Hintergrund grau angezeigt. Der für den anwesenden Mitarbeiter eingestellte Titel wird auch oben rechts angezeigt. Wurde kein Titel eingestellt, wird nur anwesend angezeigt.

# A.3.3 Vorsichtsmaßnahmensymbole

Die folgenden Vorsichtsmaßnahmensymbole können angezeigt werden:

Symbol	Titel	Beschreibung	
	Diät	Der Patient ist auf Diät.	
	Allergie	Der Patient hat eine Allergie.	
2 Z	Sturzgefahr	Für den Patienten besteht Sturzgefahr.	
IVO	I/O	Einnahmen und Ausscheidungen. Eingenommene Lebensmittel und Flüssigkeiten sowie Ausscheidungen (Kot und Urin) müssen gemessen werden.	
NPO	NPO	Der Patient darf weder essen noch trinken.	

J	IV	Intravenös. Die Abgabe von Flüssigkeiten und/oder Medikamenten in den Blutstrom erfolgt über in eine Vene eingeführte Nadel.	
	Isolierung	Der Patient ist isoliert.	
	NINP	Keine Informationsweitergabe, keine Öffentlichkeit.	
8	Berühren	Der Patient sollte nicht berührt werden.	
<b>,</b>	Desorientiert	Es besteht die Gefahr, dass der Patient sich verirrt oder nicht mehr weiß, wo er ist, wenn er sein Bett verlässt.	
Sonstiges		Es kann auch die allgemeine Vorsichtsmaßnahme "Son-stige" angezeigt werden.	

# A.3.4 Symbol "Kopplung mit einer Konsole"

Symbol	Titel	Beschreibung	
	Kopplung mit einer Konsole	Dieses Symbol wird unten links in Unite View angezeigt, wenn die Anwendung mit einer Konsole in der Rufanlage gekoppelt ist.	

# Anhang B Zentrale Überwachungseinheit (CMU) Erweiterte Disposition

Unite View ist in Kombination mit GE Patient Monitoring in der Lage, eine Reihe von verschiedenen Arbeitsablaufsszenarien zu unterstützen. Ein solcher Arbeitsablauf, der speziell für den Arbeitsablauf der Zentralen Überwachungseinheiten (Central Monitoring Units, CMU) vorgesehen ist, umfasst erweiterte Möglichkeiten der Zuweisungen, um vorübergehende oder kurzzeitige Alarme besser zu verarbeiten.

Diese Arten von Kurzzeitalarmen sind in der Regel selbstkorrigierend und haben die Tendenz, schnell aufzutauchen und wieder zu verschwinden, manchmal bevor der Bediener in der Lage ist, eine geeignete Vorgehensweise zu bestimmen.

Die Integration der GE-Patientenüberwachung kann alternativ in Unite View konfiguriert werden. Dazu wird eine der CMU-Workflow-Vorlagen für die GE-Patientenüberwachung verwendet, bei der die Alarmmeldungen länger sichtbar bleiben. Dadurch haben die Techniker mehr Zeit, um zu entscheiden, ob Maßnahmen ergriffen werden müssen, selbst wenn ein Alarmzustand am Überwachungsort des Patienten bereits behoben wurde. Die Dauer der Zeit, in der Alarme in Unite View sichtbar bleiben, kann angepasst werden.

Vinke View - Deborah's Client		-	ø	×
3 North	Ahmed Am	arkhil Log ou	asco	m
Alerts J Patients Tasks 🗧 🛏				
Avandaka Pitel 5 <		0	08:04:14 05:54:46	10
Reference on the second	A		19:32:45 18:26:15	
Defe furner 010 RN 2 200 Ceref by more Ceref by more	or	0	08:03:55 05:55:05	
Garret Heltrayer C 3N3011 LEADS FAIL General by more	DF	0	08:03:48 05:55:12	
Issuph Raises C 7/pr # message				
Sood RN BD Sond				
Heliss Harper         Domestic           7015         RN         Domestic           State         Domestic         Domestic				
Pid Bates         13:332         Found that dest dest dest dest dest dest dest des				
Sarah Smith Slo2 RN Slo2 RN Sl				
New ressage				
This application is not a regionment for the signal alarm provides and signal modes applemental information along patient resultaring			EMB	a About

Figur 13. Versenden gelöschter Alarme für später

In diesem Szenario hält Unite View Alarme zu gelöschten Warnungen länger auf dem Bildschirm, so dass die Nutzer mehr Zeit haben, zu entscheiden, ob Maßnahmen ergriffen werden sollen. Die Alarme bleiben auf dem Bildschirm sichtbar, bis der Versendungs-Timer abgelaufen ist. Diese Alarme können genauso wie aktive Alarme versendet werden.

Ein gesendeter Alarm bleibt verfügbar, bis er vom Empfänger akzeptiert wird. Wenn er konfiguriert ist, kann er auch für eine zusätzliche Zeitspanne verfügbar bleiben, damit der Bediener sehen kann, ob jemand den Alarm bearbeitet hat.

Jeder weitergeleitete Alarm, der nicht bearbeitet wird, bleibt auch für eine zusätzliche Zeitspanne verfügbar, sodass der Bediener z. B. weitere Pflegekräfte per Telefon benachrichtigen kann.

#### Figur 14. Abweisen gelöschter Alarme

Unite View - Deborah's Client				-	- 8 3	×
3 North				Ahmed Amarkhil Log o	📧 ascon	n
Alerts <sup>3</sup> Patients Tas	sks 📃 🛏				6	9
Anoushka Patel C <	↓ 3N3011 LEADS FAIL	3N303 Supervision		<b>A</b>	19:32:45 18:29:29	1
Blanca Castanada 🕻 7014 RN 🔤	Refrection chain Send to	<b>√- 3N3012</b> TACHY		0	08:07:27 05:54:47	
Dedra Turner C 8103 RN M	2020		Cleared by monitor	0	08:07:16 05:54:58	
Garret McBrayer C 8081 CNA	2					
Imayah Raines C 5013 CNA 🖾	Type a message					
KJ Lindsay Jones € 5006 RN ⊠	Send					
Melissa Harper C 7015 RN M	Solici razaro      Solici razaro      False Aam					
Phil Bates C 7013 RN	Artist Clean Alert					
ss Sarah Smith C 8102 RN M						
New message						
•	O This application is not a replacement for the original alarm generation and signal device, it provides in the original alarm generation and signal device, it provides in the original alarm generation and signal device.	pplemental information about patient monitoring.			Help	Abost
e 🔎 📼 🖉 🥫	🔯 🥭 🕺 💁 🗷 🌖 🗷 📙 🛷 😰 🦃 🧏 🖓					

Wenn eine Reihe von gelöschten Alarmen keine Maßnahmen erfordern, kann die Funktion "Abweisen" verwendet werden, um diese Alarme vom Bildschirm zu entfernen. Das Abweisen gelöschter Alarme funktioniert genauso wie das Abweisen aktiver Alarme, mit der Ausnahme, dass abgewiesene gelöschte Alarme aus der Liste gelöscht werden und nicht wiederhergestellt werden können.

# Anhang C Zugehörige Dokumente

Ascom Unite Analyze 6.x, Benutzerhandbuch, TD 93168EN

Ascom Unite Axess for Smart Devices, Benutzerhandbuch, TD 93276EN

Version	Datum	Beschreibung	
R2	4. März 2024	Aktualisiert: Informationen zur Testumgebung in 2 Unite View Benutzeroberfläche, Seite 6 hinzugefügt.	
R	23. Februar 2024	Neu:12 Umgang mit Warnmeldungen, Seite 42Aktualisiert:Malaysia hinzugefügt zu spezifischer Aussage zu Zweckbestimmung in1.1 Bestimmungsgemäßer Gebrauch/Zweckbestimmung, Seite 1Beschreibung über Statusleiste, Systemzuverlässigkeit und Fehlermel-dungen in 2 Unite View-Benutzeroberfläche, Seite 5, hinzugefügt.Zu 3.2 Öffnen der Alarmliste, Seite 13, Informationen darüberhinzugefügt, wie der Ton für eingehende Alarme wiederholt wird undwie der Alarm angezeigt wird, der den Ton erzeugt.Zu 6 Arbeiten mit Patienten, Seite 24 und 10, Überblick über Alarmeund Lokationen, Seite 33, Informationen darüber hinzugefügt, wieAlarme angezeigt werden, die den Ton erzeugen.Die Symbole in A.3.1 Alarmtyp-Symbole, Seite 44, aktualisiert.Alle Bilder im Dokument aktualisiert, in dem neu gestaltete Symboleangezeigt werden.	
Q	12. Juni 2023	<ul> <li>Aktualisiert:</li> <li>Australien in Zweckbestimmung in 1.1 Bestimmungsgemäßer Gebrauch/ Zweckbestimmung, Seite 1 hinzugefügt.</li> <li>Aus 7.1 Nachricht senden, Seite 28, Informationen entfernt, dass Patientennamen automatisch zum Betreff der Nachricht hinzugefügt werden (Erfüllung der DSGVO).</li> <li>Neu:</li> <li>1.2 Zu erwartender klinischer Nutzen, Seite 2.</li> </ul>	
Ρ	27. September 2021	Aktualisiert: Beschreibung zu Alarmfarben in 2.2 Alarmansicht, Seite 6, hinzugefügt. Informationen zu Momentaufnahmen von Kurvendarstellungen hinzugefügt 2.2 Alarmansicht, Seite 6. Informationen zu Rundungsaufgaben hinzugefügt in 5 Arbeiten mit Aufgaben, Seite 21. Informationen hinzugefügt zu verfügbaren Berichten in 8 Arbeiten mit Berichten, Seite 30.	
D	23. August 2021	<b>Aktualisiert:</b> Symbole und Beschreibungen, die in 2.1 In der Datei "About" (Über) der Software, Seite 6, aktualisiert wurden.	
N	15. Dezember 2020	Aktualisiert: Symbole in A.3.1 Alarmtyp-Symbole hinzugefügt, Seite 46.	

# Anhang D Dokumentenhistorie

М	06. Mai 2020	Aktualisiert:
		<ul> <li>Informationen hinzugefügt in 2.2 Alarmansicht, Seite 5, zum "Timer", der beginnt, wenn ein Alarm angenommen wird, und das Symbol "Erinnerung".</li> <li>Aktualisiert 3.2 Öffnen der Alarmliste, Seite 10.</li> <li>In 10 Überblick über Alarme und Lokationen, Seite 29, Tabelle mit Symbolen hinzugefügt, die den Status des Alarms in der Bettansicht anzeigen.</li> <li>Symbol "Bedienererinnerung" hinzugefügt und die Beschreibung des Symbols für die Rückfallebene (Catch Net) in A.2 Alarmdetails nach Benutzeranmeldung und Einstellung im manuellen Modus, Seite 42, geändert.</li> <li>Symbole hinzugefügt für A.3.3 Symbole für Vorsichtsmaßnahmen, Seite 45.</li> </ul>
		Neu:
		<ul> <li>3.6 Erinnerung senden, Seite 14.</li> <li>3.7 Manuelle Weiterleitung von Alarmen, Seite 15.</li> <li>3.7.2 Den Alarm an die nächste Ebene der Weiterleitungskette senden, Seite 16.</li> <li>3.7.2.1 Alarm erneut an die Rückfallebene (Catch Net) senden, Seite 16.</li> </ul>
L	04. Dezember 2019	Aktualisiert:
		<ul> <li>2.6 Berichtsansicht, Seite 7 und 8, Arbeiten mit Berichten, Seite 25, hinzugefügt.</li> <li>Bettansichtssymbole in 10 Überblick über Alarme und Lokationen, Seite 27, aktualisiert.</li> </ul>
К	14. Oktober 2019	Aktualisiert:
		Verweise auf Funktionen, die dem Benutzer unbekannt sind, wurden entfernt, z. B. Online-Hilfe, Unite Admin, MMG und IPS. Dräger und Digistat zu Patientenüberwachungssysteme hinzugefügt in 10.6 Standard-Verhalten von Alarmen in verschiedenen Integrationen, Seite 33. Verhalten für Ascom Telligence zu Rufanlage hinzugefügt. Informationen über das Verhalten bei gelöschten Alarmen in Anhang B Zentrale Überwachungseinheit (CMU) Erweiterte Disposition, Seite 42, hinzugefügt. Tabelle mit Informationen über Ereigniskonfiguration in MMG entfernt, da sich dieses Dokuments an Pflegepersonal richtet, die Unite View bedienen.
J	08. Juli 2019	<b>Neu:</b> CE-Kennzeichnung Benannte Stellen hinzugefügt.
1	27. Oktober 2017	Aktualisiert: Wichtiger Hinweis hinzugefügt zu 1.2 Vorsichtsmaßnahmen und Hinweise, Seite 2, und 1.2.1 Informationen zu Alarmtönen, Seite 2. 2.1 In der Datei "Über" der Software, Seite 5, Anhang B Zentrale Überwachungseinheit (CMU) Erweiterte Disposition, Seite 39, hinzugefügt.

н	19. Januar 2017	Allgemein:	
		Dokument neu strukturiert. Aufgabenansicht, Bestimmungsgemäßer Gebrauch sowie Vorsichtsmaßnahmen und Hinweise hinzugefügt.	
G	15. Dezember 2015	<b>Neu:</b> Neue Kapitel und Unterkapitel: Hinzufügen oder Bearbeiten von Patienteninformationen, Nachrichtenübermittlung, Menüleistensymbole sowie Ein-/Ausblenden der Mitarbeiterliste und Zugehörige Dokumente.	
F	01. Juli 2015	<b>Neu:</b> HIPAA-Kompatibilität hinzugefügt.	
E	13. Mai 2015	Neu: Neue Funktionen: Mitarbeiterstandortinformationen, Möglichkeit zum Abweisen von Alarmen und Unterstützung von EKG- Kurvendarstellungen. Neue Kapitel: Mitarbeiterliste und Abweisen von Alarmen. Neues Symbol.	
D	27. November 2014	<b>Neu:</b> Neue Funktionen: Personalanwesenheit und aktive Sprachverbindung. Neue Symbole.	
С	3. September 2014	<b>Neu:</b> Kategorien A – E hinzugefügt.	
В	17. Juni 2014	<b>Neu:</b> Neue Kapitel: Ansicht "Alarmdetails", Alarmdetails im automatischen Modus, Alarmdetails in den Einstellungen des manuellen Modus. Neue Symbole.	
А	Mittwoch, 25. September 2013	Erste veröffentlichte Version	



